



Амитица

ПРЕПАРАТИ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

ЗДРАВА ПОЧВА ЗДРАВИ РАСТЕНИЯ ЗДРАВА ХРАНА

ФИРМЕН КАТАЛОГ ЗА КОНСУЛТАЦИЯ: 0882 557755
www.amitica.bg ЗА ПОРЪЧКИ: 0888305020



СЪДЪРЖАНИЕ:

1. ИНСЕКТИЦИДИ	2
2. ВИРУСНИ ИНСЕКТИЦИДИ	10
3. БАКТЕРИАЛЕН ИНСЕКТИЦИД	14
4. НЕМАТОЦИД	15
5. ФУНГИЦИДИ	16
6. АДЮВАНТИ	27
7. ОРГАНИЧЕН АЗОТЕН ТОР С АМИНОКИСЕЛИНИ...	28
8. АЗОТЕН ТОР	30
9. ЕС ТОРОВЕ СЪС СПЕЧИФИЧНО ДЕЙСТВИЕ	31
10. МИКРОБИАЛНИ ТОРОВЕ И БИОСТИМУЛАТОРИ...	33
11. ГРАНУЛИРАНИ ТОРОВЕ	44
12. ХУМИНОВИ И ФУЛВИНОВИ КИСЕЛИНИ.....	45
13. АНТИ СТРЕС ПРОДУКТИ.....	47
14. СИЛАТА НА ВОДОРАСЛИТЕ	49
15. ПОДОБРИТЕЛИ НА ПОЧВАТА	50
16. ТОРОВЕ	51
17. ТОРОВЕ ПРОИЗВЕДЕНИ ОТ РЕЦИКЛИРАНИ БАТЕРИИ	55
18. РАСТИТЕЛНИ ДЕСТРУКТОРИ	57
19. В ПОМОЩ НА ЖИВОТНОВЪ ДИТЕ	59
20. БОМБУСИ	60
21. УЛОВКИ И ФЕРОМОНИ	61



31 години Амителица предлага пълни технологични схеми за здрави почви и растения, и рентабилно производство без химия

31 години иновации в земеделието. Амителица ООД е носител на редица национални и международни награди за принос и иновативни продукти за растителна защита.

Експертно решение срещу болести, вредители и обедняване на почвите. Борба с климатичните промени и вредите за земеделието.

Защото успяхме да направим технологии за отглеждане на култури с високи добиви във всички сфери на земеделието.



Заедно в полза на земеделието

Основната мисия на Амителица ООД е земеделие, което щади природните ресурси и спомага за опазването на околната среда. По-богата почва и по-чисти води ще допринесат за опазване на климата. Това е важно, защото с настъпващите климатични промени и обедняването на почвите, условията стават благоприятни за увеличаване популациите на вредители.

Биологичните решения са истинските решения, защото виждаме, че химията не може да реши много от проблемите. Неприятелите като Черна Златка, телен червей, хоботник, крушова бълха и много други. Химията вече е безсилна. Биологичните препарати са тези, които трайно решават проблемите. Разбира се, необходими са не просто отделни препарати, а цялостна стратегия и знания.

**Всяко едно стопанство
изисква индивидуална
стратегия**



Амитица

здрава почва, здрави растения, здрава храна

www.amitica.bg

Ним Азал Т/С

ВКЛЮЧЕН В НАЦИОНАЛНАТА ПРОГРАМА ОТ МЕРКИ ЗА КОНТРОЛ НА ДОМАТЕН МИНИРАЦ МОЛЕЦ TUTA ABSOLUTA (LEPIDOPTERA).



Механизъм на действие: Ним Азал Т/С образува фин филм върху напръсканите части на растението. Той има силно проникващо действие през листата и се транспортира по цялото растение.



Препаратът има стомашно действие и блокира образуването на ларвния хормон Ексидол в организма на вредителите. развитието на ларвите се преустановява, стават слабо подвижни, спират да се хранят, при което се прекъсва тяхното вредно действие. Загиват до няколко дни. Ним Азал Т/С има видимо бавно действие, поради което ефективността му се оценява не по липсата на неприятели, а по общото състояние на растението без повреди по растението, без увеличаване колонията от вредители, без отделяне на медена роса, без загуба на листна маса. При смучещите насекоми с кратък период на развитие, препаратът се прилага през 5-7 дни в последователни пръскания. Пръскането трябва да осигури много добро покритие на листата от горе и долу.

Добре е да се прилага още при начална поява на вредителите за максимална ефективност.

Сортовете круши - Alexander Lukas, Bristol Cross, Comice, Guyot, HW 606, Illinois 13 b 83 Maxi, Lectier, Trevouxund Winterdechant - са чувствителни към Ним-Азал Т/С и Трифолио S Форте.

Доза: 300 мл/дка.

Разрешително No 0071-ПРЗ/28.12.2015 г. На БАБХ

Производител: Трифолио М, Германия



+359 882 557 755

www.amitica.bg

Ним Азал Т/С

Култура	Неприятел	Доза	Каран. срок
Лоза	Петнистокрила дрозифила	0.4 г/дка	0
	Американска лозовацикада (Scaphoideus titanus)	300 мл/дка	0
Домати	Обикновен паяжинообразуващ акар	0.3 %	0
	Миниращ молец	0.3 %	0
	Ябълков пъстър миниращ молец	300 мл/дка	3 дни
	Петнистокрила дрозифила	0.3 - 0.9 г/дка	
Ябълка, Круша	Петнистокрила дрозифила	0.3 г/дка	
	Акари (Tetranychus sp.)	300 мл/дка	0
Краставици	Обикновен паяжинообразуващ акар	0.3 %	
	Борова процессионка	300 мл/дка	0
Праскова, Слива, Кайсия, Череша; Ягода, Малина, Къпина, Боровинка	Петнистокрила дрозифила	0.3 г/дка	0
Маслодайна роза	Обикновен паяжинообразуващ акар (Tetranychus urticae)	300мл/дка	0
	Зелена листна въшка по роза (Macrosiphum rosae)	300мл/дка	0
	Пъпкова перокрилка. (Platyptilia rhododactylus)	300мл/дка	0
	Пъпкопробивач по розата (Rhynchites hungaricus)	300мл/дка	0
	Цикада по розата (Typhlocybae rosae)	300мл/дка	0
	Розен агрилус (Agrilus cuprescens)		0

Пирегард

ИНСЕКТИЦИД



Активно вещество: естествени пиретрини 40 г/л.
Механизъм на действие: Широкоспектърен контактен инсектицид. Характеризира се с бързо и ефикасно действие при контрол на голям брой неприятели по земеделски култури, както на открито, така и в оранжерии, през всички сезони. Продуктът се разгражда бързо, което го прави особено подходящ за използване в близост до полезни насекоми.

Включен в Национална програма за подпомагане на лозята. Разрешен за употреба със Заповед: РД-11-1251/ от 09.06.2020 на БАБХ. Производител: Церрус С.А.С, Италия.



Култура	Неприятел	Доза	Каран. срок
Лоза	Цикади	75 мл/дка	3 дни
Домати, краставици, пипер, тиквичка, патладжан, пъпеш, тиква, диня	Белокрилки	75 мл/дка	1 ден
Маруля, спанак	Листни въшки	60 мл/дка	2 дни
Праскова, Череша, кайсия, слива	Прасковена листна въшка	75 мл/дка	3 дни

Лимоцид

инсектицид, акарицид, фунгицид



Активно вещество:
Портокалово масло 60 г/л

Механизъм на действие: контактно. Причинява изсушаване на кожичките на насекоми с меко тяло, както и клетъчните стени на въздушните форми при гъбичните заболявания. Ефективна тройна защита срещу инсекти, акари, брашнаста мана с голяма плътност! За пълна защита комбинираме с Фитосев, Манцик, Ризо-витал, Мед хелат или Скуби Л. Интервал между приложенията - 7 дни. **Разрешително № 01834 на БАБХ, 07.04.2020 г.** Производител: Виварго, Франция



+359 882 557 755

www.amitica.bg

Лимоцид

Култура	Неприятел	Доза	Каран. срок
Декоративни дървета, Липа, Цикория и Тинтява, Естрагон, Хризантема	Ларви на <i>Metcalfa pruinosa</i> , Трипси, Брашнеста мана	300-800мл/ дка	1 ден
	Бяла ръжда	1000 мл/дка	
Лоза	Трипси, Брашнеста мана	160 мл/дка	1 ден
Домати, лук, патладжан, копър, леща, лавандула	Трипси	200-400 мл/ дка	1 ден
Ябълка, круша	Бълхи	280 мл/дка	1 ден
	Брашнеста мана		
Краставици, пъпеш, тиквичка	Трипси, Брашнеста мана	800 мл/дка	1 ден
	Белокрилки	200-400мл/ дка	
Хмел	Брашнеста мана	600 мл/дка	1 ден
Пипер	Белокрилки	200 мл/дка	1 ден
Зеле	Трипси	400 мл/дка	1 ден
	Белокрилки	200 мл/дка	
Морков, магданоз	Брашнеста мана	180-240 мл/ дка	1 ден
Репичка	Мана	320 мл/дка	1 ден
Маруля	Брашнеста мана	300 мл/дка	1 ден
	Мана		
Ягода	Трипси, брашнеста мана, акари	200-400 мл/ дка	1 ден
Малина	Брашнеста мана	200 мл/дка	1 ден
Декоративни растения, Роза	Трипси	200 -600мл/ дка	0
	Белокрилки		
	Брашнеста мана		

Натуралис

ИНСЕКТИЦИД



Акт. вещество: Beauveria ЖИВИ СПОРИ НА ГЪБАТА 74040 (0.185 Г/ ЩАМ ATCC bassiana - КГ) 2.3 X 10⁷ ЖИВИ СПОРИ/МЛ

Изключително ефективен, както в почвата, така и при листно приложение. Натуралис контролира възрастните насекоми, но особено силно е действието му върху яйцата и ларвите.

Затоа, насекомите трябва да се атакуват веднага след появата им в началните стадии от тяхното развитие.



“*Tanymecus dilaticollis* е важен вредител по царевицата и слънчогледа в Източна Европа. В настоящото изследване, ние изследвахме ефективността на два налични в търговската мрежа биоинсектицида срещу възрастни *T. dilaticollis* в лабораторни условия: Naturalis® на базата на гъбата *Beauveria bassiana* и ботанически продукт на базата на азадирахтин *NeemAzal T/S®*. Нашите резултати показват, че възрастните от вредителите са по-податливи на *B. bassiana*, отколкото на *azadirachtin*. Naturalis®, тестван при шест концентрации (2,3 × 10² – 2,3 × 10⁷ conidia/mL), показва висок летален ефект при възрастни *T. dilaticollis*, и 100% коригирана смъртност е наблюдавана при лечението над 2,3 × 10⁵; конидии/mL и 2,3 × 10⁶; конидии/mL женски и съответно мъж. *NeemAzal T/S®*, тестван при четири концентрации (0,5, 1, 2 и 4%) с две обработки, причинява като цяло ниска до умерена смъртност – 6-44% в рамките на 16 дни. Един полев експеримент се състоеше от две пръскания на царевица опитни парцели с Naturalis® в разход 200 mL/0,1 ha и след това в Северозападна България е извършено регистриране на броя на мъртвите възрастни на *T. dilaticollis* в третираните и контролните участъци. Двадесет дни след третирането е регистрирана значително по-висока средна смъртност на вредителя, причинена от микроинсектицида, отколкото при контролните варианти.



+359 882 557 755

www.amitica.bg

Натуралис

ИНСЕКТИЦИД

През 2008 година, ефикасността на ентомопатогенната гъба *Beauveria bassiana* щам ATCC 74040 бе проверена в три опитни полета, един от тестовете бе проведен в Германия и два в Италия. Продукт съдържащ *Beauveria bassiana* щам ATCC 74040 приложен самостоятелно или в IPM стратегия, винаги значително намалява увреждането на картофения клубен в сравнение с нетретирания контрол. „Средните стойности на ефикасност варират от 54 до 94% и са сравними с тези на базирани на клотианидин (средна ефикасност - 79%) и базирани на фипронил референтни стратегии (среден диапазон на ефективност: 77 - 84%) и по-високи от тези на хлорпирифоса. Стратегия (средна ефикасност под 35%). Добавянето на тиаметоксам, често срещана практика в италианските райони за отглеждане на картофи, изглежда не оказва влияние върху активността на гъбата (проучване таблица 1). Резултатите от нашите проучвания показват, че щам ATCC 74040 на *B. bassiana* може да се счита за ценен инструмент за контрол на *Agriotes* spp. както в биологичното земеделие, където няма инсектициди, за контрол на телени червеи които са разрешени, така и в интегрирани стратегии за контрол на вредителите. “Edith Ladurner¹, Uwe Quentin², Sergio Franceschini¹, Massimo Benuzzi¹ ¹Intrachem Bio Italia S.p.A., отдел за научноизследователска дейност, Via Calcinaro 2085 / int.7, 47023 Чезена, Италия; ²Intrachem Bio Deutschland GmbH & Co. KG, Carl-Zeiss-Str. 14-18, 65520 Bad Camberg, Германия.”

	Приложени продукти	Ефективност
ПЪРВИ ОПИТ		
Поле I	Натуралис	54-94%
Поле II	Клотианидин (50%) Дантоп	79%
ВТОРИ ОПИТ		
Поле I	Натуралис	94%
Поле II	Натуралис + Тиаметоксам (29.9%) Тефлутрин 0,5 %	70,6%
Поле III	Фипронил + Тиаметоксам	84%
ТРЕТИ ОПИТ		
Поле I	Натуралис	94%
Поле II	Хлорперифост	35%

Данните са обобщени от направените изследвания !



+359 882 557 755

www.amitica.bg

Натуралис

ИНСЕКТИЦИД

Препаратът е регистриран за борба с телени червеи при **картофи, царевица, слънчоглед**. По данни на фирмата производител, попадайки в почвата, прилагайки го срещу телен червей, гъбата атакува и други неприятели с почвен цикъл. Продуктът осигурява дълго последствие, защото гъбата попада в естествената си среда за развитие, продължава да се размножава и така осигурява постоянна защита. Няма резистентност! Продуктът действа основно при контакт.

Механизъм на действие: Конидите на гъбата се задържат за кутикулата на насекомите, покълват и проникват в тялото на гостоприемника като по този начин го обхващат изцяло. Смъртта се дължи на механичното проникване на мицела и последваща загуба на вода и хранителни вещества от жертвата, комбинирани с отделянето на хидролитични ензими. След 3 до 5 дни насекомото умира, но спорите остават намножени многократно и продължава да работят в почвата.

Включен в Националната програма от мерки за контрол на телените червеи при картофите. Поливане на почвата около растенията при **Дози при почвено приложение:** чрез разсаждане; третиране на почвата преди сеитба с инкорпориране; внасяне с апликатор при сеитба.

Култура	За борба срещу	Доза
Домати, сладък пипер, патладжан	Телени червеи /род Agriotes/	100-200 мл/дка*
Картофи		200-300 мл/дка*
Царевица и слънчоглед		200-300 мл/дка**

**По-ниските дози да се прилагат при по-слабо нападение от неприятелите, по-високите при по- силно нападение*

Разрешително № 01402 - ПРЗ /10.05.2016 на БАБХ

Производител: СБС Европа, С.р.л, Италия

Ситуация с нисък до умерен натиск (до 2-3 ларви/м²)

Натуралис

Ситуация с висок натиск (>3-4 ларви/м²)

Натуралис + BMV



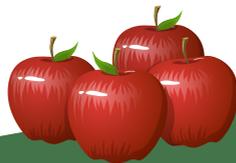
+359 882 557 755

www.amitica.bg

Натуралис

Култура	Неприятел	Доза	Каран. срок
Цветя и декоративни растения	Белокрилки	75 - 100 мл/дка	0
Маслини	Маслинов плодов червей	100 - 200 мл/дка	0
Райска ябълка (Каки)	Средиземноморска плодова муха	100 - 200 мл/дка	0
Лоза	Акари, трипс	100 - 150 мл/дка	0
Домати	Белокрилки, трипс, акари	75 - 200 мл/дка	0
Круша	Крушова листна бълха	100 - 200 мл/дка	0
Круша, ябълка	Червен оwoцен акар	100 - 150 мл/дка	0
Краставици, тиквичка	Белокрилки, трипс, акари	75 - 200 мл/дка	0
Портокал, мандарина	Средиземноморска плодова муха	100 - 200 мл/дка	0
Слънчоглед, Царевица, картофи	Телени червеи	200 - 300 мл/дка	0
Пипер, патладжан	Белокрилки, трипс, акари	75 - 200 мл/дка	0
Пъпеш, тиква, диня	Белокрилки, трипс, акари	75 - 200 мл/дка	0
Праскова, нектарина	Трипси	100 - 150 мл/дка	0
	Средиземноморска плодова муха	100 - 200 мл/дка	0
	Черна златка <i>Carponis tenebrionis</i>	100 - 200 мл/дка	0
Карфиол, броколи	Зелева белокрылка	100 - 120 мл/дка	0
Зелен фасул, Фасул	Белокрилки	100 - 150 мл/дка	0
Маруля	Листни въшки	75 - 100 мл/дка	0
Череша	Черешова муха	100 - 200 мл/дка	0
Череша, вишна	Черна златка <i>Carponis tenebrionis</i>	100 - 200 мл/дка	0
Слива, кайсия	Трипси, Дрозофила сузуки, черна златка	100 - 200 мл/дка	0
Ягода	Белокрилки, трипс, акари	75 - 150 мл/дка	0

Вирусни инсектициди



КАК РАБОТЯТ ВИРУСНИТЕ ИНСЕКТИЦИДИ?

Бакуловирусите заразяват само желаните вредители като оставят безопасни за другите полезни видове. Приложението на вирусните продукти е ефективен инструмент за управление на натрупаната резистентност спрямо много активни бази. Вирусните продукти се прилагат в края на яйцеснасянето и в началото на излюпване на ларвите. В първите ларвени възрасти вирусът

прониква в телцата им, развива се много бързо, което води до тяхното загиване. След приемане на заразената храна, ларвите спират да се хранят, тялото им потъмнява и след 3 до 5 дни умират. Последствието на продуктите е до 10 дни. Заразените ларви са източник на нова зараза в здравите.



МАДЕКС ТОП - ЯБЪЛКОВ ПЛОДОВ ЧЕРВЕЙ

Акт. вещество: *Cydia pomonella*
Грануловирус - 3×10^{13} гранули/
литър

МАДЕКС ТОП - ябълков плодов червей с
награда от АГРА 2023 г за иновативен
продукт!

Разрешение в БАБХ No 01309 - ПРЗ
/08.04.2015 г.

Андермат Биоконтрол, Швейцария

Култура	Неприятел	Доза	Каран. срок
Круша	Ябълков плодов червей	10 мл/дка	1 ден
Дюля	Ябълков плодов червей	10 мл/дка	1 ден
Ябълка	Ябълков плодов червей	10 мл/дка	1 ден
Орех	Ябълков плодов червей	10 мл/дка	1 ден



+359 882 557 755

www.amitica.bg

Мадекс Твин

ВИРУСЕН ИНСЕКТИЦИД



АКТ. ВЕЩЕСТВО: *Cydia pomonella* Грануловирус – CpGV-V22 3 x 10¹³ гранули/литър
Инсектициден вирус за комбиниран контрол на Ябълков плодов червей (*Cydia pomonella*) и Източен пловод червей (*Grapholita molesta*) в костилкови и семкови плодове. Активното вещество е естествено срещащ се вирус, избран заради способността му да заразява и убива ларвите и на двата основни вредителя.

Момент на приложение:
Снасянето на яйцата започва от 5 до 14 дни след началото на летежа и снасят около 45 яйца. Излюпването на яйцата става 7-14 дни, като се влияе от топлината. При по топло време се излюпват за 7 дни. Това е точният момент за приложението на Мадекс Твин.

Разрешение в БАБХ No 01327 - ПРЗ / 21.07.2015 г.
Производител: Андермат Биоконтрол, Швейцария

Култура	Неприятел	Доза	Каран. срок
Круша	Ябълков плодов червей	10 мл/дка	1 ден
Ябълка	Ябълков плодов червей	10 мл/дка	1 ден
Праскова	Източен плодов червей	10 мл/дка	1 ден
Слива	Източен плодов червей	10 мл/дка	1 ден
Орех	Ябълков плодов червей	10 мл/дка	1 ден
Бадем	Източен плодов червей	10 мл/дка	1 ден



+359 882 557 755

www.amitica.bg

Хеликовекс

ВИРУСЕН ИНСЕКТИЦИД



Активно вещество:
Helicoverpa armigera nucleopolyhedro
virus 7.5×10^{12} вирусни тела/литър

Хеликовекс се основава на естествено срещащ се инсектициден вирус, който специфично инфектира и убива ларвите на памуковата ношенка и други видове *Helicoverpa*.

Уникалната технология позволява ефикасен и устойчив контрол на тези вредители.

Смесимост в резервоара или сместа между рН 5 и 8,5. Да се пръска привечер. Не се смесва с Калциев сулфит. Да не се смесва с медни препарати!

Разрешение в БАБХ
№ 01344 - ПРЗ /18.11.2015 г.
Андермат Биоконтрол, Швейцария

Култура	Неприятел	Доза	Каран. срок
Декоративни култури, домати, тютюн, краставици, патладжан, гъпеш, царевица, маруля, грах, фасул, праз, тиквичка	Памукова ношенка	20 мл/дка	1 ден



+359 882 557 755

www.amitica.bg

Литовир

ВИРУСЕН ИНСЕКТИЦИД



ЕГИПЕТСКА ПАМУКОВА НОЩЕНКА

Акт. вещество: Spodoptera littoralis 0.5 x 10¹²
вирусни тела/литър

Категория на употреба: непрофесионална
Литовир се основава на естествено срещаш се
инсектициден вирус, който специфично
заразява и убива ларвите на африканския
памуковата нощенка (Spodoptera littoralis).
Уникалната технология позволява ефикасен и
устойчив контрол на тези вредители.

Разрешение в БАБХ
No 01968 от 20.07.2021 г.

Производител: Андермат Биоконтрол,
Швейцария

Култура	Неприятел	Доза	Каран. срок
Домати, пипер, патладжан, маруля, спанак, ягода, декоративни растения	Египетска Памукова нощенка	10 - 20 мл/дка	0



+359 882 557 755

www.amitica.bg

Рапакс

БАКТЕРИАЛЕН ИНСЕКТИЦИД



Активно вещество: *Bacillus thuringiensis*, subsp. *kurstaki* щам EG 2348 188 г/кг. **Механизъм на действие:** Бактерията заразява насекомите чрез храната. След приемане на заразената храна, ларвите спират да се хранят, тялото им променя цвета си в сиво-черен и след 3 до 5 дни умират. *Bacillus thuringiensis* образува в клетките си белтъчни кристали, които са токсични за насекомите. Поразява епителните клетки на стомаха и причинява перфорации, стомашното съдържание се излива в телесната празнина, настъпва епидемия и насекомите умират. Не е патогенен за човека, домашните и диви животни, полезните насекоми и опрашители. Пръскането се извършва при излюпване на ларви - първа и втора възраст, при температура над 16 градуса, когато те активно се хранят.

Разрешително № 01403 ПРЗ/10.05.2016 г. Производител: Биогард, Италия

Култура	Неприятел	Доза	Каран . срок
Гори и места за отдих	Борова процессионка (<i>Thaumetopoea pityocampa</i> , <i>Thaumetopoea processionea</i>).	100 - 200 мл/дка	0
Лоза	Шарен гроздов молец	75 - 100 мл/дка	0
Домати, пипер, патладжан	Доматен миниращ молец	100 - 200 мл/дка	0
	Памукова нощенка		0
Тютюн	Памукова нощенка	100 - 200 мл/дка	0
Круша, ябълка, дюля	Листозавивачки	100 - 200 мл/дка	0
Лимон	Молци	100 - 200 мл/дка	0
Праскова, череша, слива , кайсия	Източен плодов червей, Прасковен клонков молец,	100 - 200 мл/дка	0
Памук	Памукова нощенка	100 - 200 мл/дка	0
Маслина	Маслинов молец	100 - 200 мл/дка	0
Киви	Малка лозова листозавивачка	100 - 200 мл/дка	0

ГРАНУЛИ НЕМГУАРД

НЕМАТОЦИД



Карантинен срок: **БЕЗ**

Активно вещество: Екстракт от чесън 450 г.
/чистота 99.9%/

Разрешена употреба в България: Срещу галови и свободно живеещи нематоди принадлежащи към *Tylenchida* при моркови, домати, чушки, патладжан, пъпеша, дини, марули и други листни зеленчуци - на открито и в оранжерии. **Механизъм на действие:** Има контактно действие.

Биоактивните молекули (полисулфиди) имат активно действие срещу нематодите. При редова сеитба или засаждане в заразена с нематоди почва. Прилагайте възможно най-близо до семето или разсада чрез подходяща техника. Еднократното прилагане на гранулите според препоръчаната норма при подходящи условия намалява нивото на малформации върху корените.

Доза на приложение: 2-2.5 кг/дка Най-добри резултати се получават, когато почвата е достатъчно влажна, което ще позволи на гранулите да се разтворят.

Разрешително № 015577-ПРЗ/26.03.18 г.
Производител: ЕКОспрей Лтд, Обединено кралство.



Почвено приложение
2/2,5 КГ/ДКА



+359 882 557 755

www.amitica.bg

Фитосев

ФУНГИЦИД



Активно вещество: COS-OGA /натурален продукт. COS - хитоолигозахариди /извлечен от черупчестекзоскелет/ и OGA - олигогалактуронанс получен от пектин извлечен от ябълки и цитруси/

Механизъм на действие: COS-OGA е молекула, която отключва в растението ранната му защита /самозащита/.

COS-OGA се приема от растителните рецептори, като COS молекулата имитира наличието на патоген, OGA - разпад на клетъчните стени. Растенията третираны по-рано /превантивно/ изграждат защитни механизми, водещи до по-бързо и ефективно взаимодействие, когато се появят истинските патогени.

По-точно се наблюдава повишаване на PR - протеини/пероксидази, хитинази, глюконази PAL фениланин амоняклиаза/. PAL е ключов ензим, който играе важна роля във фенилпропаноидните пътища, водещи до производство на фитоалексини, а те създават устойчивостта на растенията. Предберитбеното третиране удължава срока на съхранение на плодовете и зеленчуците. Носителна международна награда за иновация.

Разрешен за употреба с ПРЗ №01557-ПРЗ/12.03.18 г.

Производител: ФитоФенд СА

Култура	Болести	Доза	Каран. срок
Лоза	Брашнеста мана, мана	200 мл/ дка	0
Домати, краставици, пипер, тиквичка	Брашнеста мана	200 мл/ дка	0



+359 882 557 755

www.amitica.bg

Китогрийн мастър

ФУНГИЦИД СЪДЪРЖАЩ ХИТОЗАН



Акт. вещество: 85% хитозан тежки метали: макс. 20 мг/кг. CAS № 9012-76-4
Продукт със съдържа извлек от мицела на гъбата *Aspergillus niger*, който е растителен елиситор с фунгицидно действие, създавайки устойчивост на растенията срещу патогенни гъби и бактерии.

Широкоспектърен фунгицид и бактерицид. Антимикробен ефект с контактно действие върху патогени, а именно болестотворни гъби, грам (+) и грам (-) бактерии. Китогрийн прониква през клетъчната мембрана на патогена, което води до вътреклетъчен отговор.

Прилага се при зърнено - житни култури, лозя, рози, етерично-маслени култури, къпини, боровинки, ягодоплодни, семкови, костилкови, черупкови, Зеленчукови, Ароматни билки, Фуражни, Картофи за третиране на клубените. Житни за третиране на семена. Разрешен за употреба Основно вещество съгласно Регламент (ЕО) 1107/2009 на Европейския парламент и на Съвета относно пускането на пазара на продукти за растителна защита и за изменение на приложението към Регламент за изпълнение (ЕС) No 540/2011
Производител: Китозим, Белгия

БЛОСОМ ПРОТЕКТ

**НОВ
ПРОДУКТ**

Активно вещество: *Aureobasidium pullulans* (щам DSM 14940) (2,5x10E9 UFC/g) CAS: 67891-88-7 *Aureobasidium pullulans* (щам DSM 14941) (2,5x10E9 UFC/g) CAS: 67891-88-7

При култури: Семкови плодове; Семкови култури(ябълки, круши, мушмули, наши , дюли). **Срещу:** Огнен пригор (*Erwinia amylovora*); Сиво гниене (*Botrytis cinerea*).

ПРЕДИМСТВА НА БЛОСОМ ПРОТЕКТ:

- Висока ефикасност при предотвратяване на огнен пригор;
- Безопасен за цветя;
- Подходящ за органично земеделие и IPM стратегии;
- Няма развитие на резистентност.

Приложение: 4-5 в доза варираща от 75 -250мл/дка.

Производител: SAN Agrow Holding GmbH 3130 Херцогенбург, Австрия



+359 882 557 755

www.amitica.bg

Курацио

ФУНГИЦИД



Акт. вещество: Калциев полисулфид 380 г/л

Гарантиран състав: Продукт от варовик и самородна сяра в съотношение: Калций / CaO / - 8%; Сяра /SO3 / - 12 %

Начин на действие: алкалната реакция на Курацио причинява хидролиза на липидите в клетките на гъбните патогени и по този начин улеснява проникването на активния компонент калциев полисулфид през клетъчната стена. След като проникне в клетката, активната съставка възпрепятства нормалния метаболизъм и пречи на цикъла на лимонената киселина.

Този ефект се причинява не само от активната съставка, но и от нейната метаболитна сяра, която е добре известен и ефективен фунгицид. Курацио е фунгицид, който се използва за контрол на гъбни патогени, причиняващи основни болести по овощните дървета като брашнеста мана и струпяване. Курацио действа успешно и срещу ранно и късно кафяво гниене, а също и срещу ръжди. Особено в години, отличаващи се с големи количества на падналите валежи и с продължителна влажност, гъбните патогени и причинените от тях заболявания могат да се развият масово и до степен, застрашаваща жизнеспособността на растенията. Курацио ефективно възпрепятства прорастването на спорите на гъбните патогени.

Производител: Полисенио С.Р.Л Италия

ВКЛУЧЕН В: "НАЦИОНАЛНА ПРОГРАМА ОТ МЕРКИ ЗА ПРЕДОТВРЯВАНЕ РАЗПРОСТРАНЕНИЕТО И КОНТРОЛ НА ВРЕДИТЕЛИ ПО ЛОЗАТА (РОД VITIS)" И "НАЦИОНАЛНАТА ПРОГРАМА ЗА КОНТРОЛ НА ВРЕДИТЕЛИТЕ ПО ТРАЙНИТЕ НАСАЖДЕНИЯ ПРЕЗ ЗИМНИЯ ПЕРИОД

Култура	Болести	Доза	Каран. срок
Лозя (десертни и винени сортове)	Брашнеста мана	1-2 л/дка	30 дни
	Антракноза, Ексориоза, черно гниене	2 л/дка	
Круша, ябълка	Струпясване	1,2 л/дка -2,25л/дка	30 дни
Праскова, череша, слива, кайсия	Ранно кафяво гниене	1.6 л/дка	30 дни



+359 882 557 755

www.amitica.bg

Жулиета

ФУНГИЦИД НА БАЗАТА НА
ЖИВИ ДРОЖДИ



**НОВ
ПРОДУКТ**



Активното му вещество е 96,1%
Saccharomices cerevisiae, шам LAS02

Разрешена употреба в България:

Фунгицид на базата на живи дрожди, предназначен за превантивна защита срещу сиво гниене, кафяво гниене, Склеротиния в доза от 250 г/дка (от 6 до 8 приложение през 7 дни).

Механизъм на действие: Действа превантивно чрез пространствена колонизация и хранителна конкуренция. Скоростта на развитие на *Saccharomycetes cerevisiae* предотвратява болестни инфекции, и предпазва потенциалните входове на чувствителни части на растението. Активните съставки на препарата се развиват в диапазони от температура и рН, по-широки от тези на патогените на сивото, ранно и късното кафяво гниене и така осигурява стабилна защита срещу тях.

Разрешен за употреба с №: 02032 - ПРЗ - 1/01.08.2022 г. Производител: Аграуксин, Франция

Култура	Болести	Доза	Каран. срок
Домати, Пипер, Ягода	Сиво гниене	250 г/дка	1 ден
	Склеротиния		
Праскова, кайсия, слива	Кафяво гниене	250 г/дка	1 ден
Лоза, Малина, Къпина, Боровинка, Бамя, Патладжан	Сиво гниене	250 г/дка	1 ден



+359 882 557 755

www.amitica.bg

Витисан

ФУНГИЦИД



**НОВ
ПРОДУКТ**



Активни съставки:
99,49 % Калиев бикарбонат (KНСО3); Други естествени съставки

Кога е правилното време за използване? Контрол на брашнеста мана; Лечебно при инфекция; Контрол на струпяване; Лечебно във втората конидиална фаза на инфекция; Контрол на Ботритис; Превантивен и страничен ефект (втвърдяването на кората на ягодоплодните/ плодовете подобрява устойчивостта срещу Botrytis чрез последователни приложения.

В този случай е добре, когато само основната части от овошната градина са сухи. Някои влажни листа не влияят на общата ефикасност, съответно на селективността.). **Не нанасяйте при силно слънце. Не нанасяйте заедно с медни препарати.**

Удължете интервала на приложение до 7-10 дни при суша.

Производител: Андермат, Швейцария

Предимства на Витисан® + сяра.

- Превантивно и лечебно действие;
- Без риск от резистентност към патогени:

Неспецифичен и мултиплексен начин на действие;

- Без остатъци и без карантинен срок;
- Безопасен за бенефициенти;
- Широко разпространена смесимост в резервоарни смеси;
- Лесен за съхранение и боравене.

Синергитично действие:

- Витисан повишава ефикасността

на сярата и обратно

Предимства:

- Витисан разширява ефективността на резервоарната смес;
- Витисан позволява използването на по ниски нива на сяра
- По силен фунгициден ефект

Препоръчва се използването на прилепител, за да се увеличи ефикасността*



+359 882 557 755

www.amitica.bg

СЯРА И ВИТИСАН СРАВНЕНИЕ

Параметри	Сяра	Витисан	Ползи при използване на Витисан
Метод на действие	Многостранен, превантивен	Многостранен, превантивен и лечебен	Превантивен и лечебен ефект
MRL	Не се изисква	Не се изисква	
Карантинен срок	56 дни при лозята	няма	Контролиране на късни повреди
Таргет	Брашнеста мана	Брашнеста мана и Ботритис	Две решения, един пестицид
Температура	Оптимално между 18-25°C. При по-висока температура бързо намаляване на средносрочната ефикасност поради бърза сублимация. Висок риск от фитотоксични реакции >28°C.	Няма корелация с температурата	-VitiSan може да се използва за заместване или подпомагане на приложенията със сяра -Намалвяване на нивата на сяра за подобряване на селективността (вижте също следващия слайд)
Икономически	Евтина стока	Заслужена по- висока цена	
Качество на културата	Понякога късното прилагане на сяра не е желателно от производителите, въпреки че е разрешено (Напр.: за използване на петна по зеленчуците или за подобряване на качеството на плодоголово на вишневци)	Не влошава качеството на културата	Ефективност и добро качество на културата

ВИТИСАН - ОСНОВНА УПОТРЕБА

Култура	Болест	Време на приложение	За органично
Лозя	Брашнеста мана, Ботритис	Последни 3-4 приложения	От цъфтежа до края
Овощни	Струпясване, Брашнеста мана, Болести при съхранение	През втората фаза на инфекция	От цъфтежа до края
Ягодоплодни	Брашнеста мана, Ботритис	При риск или по време на плодообразуването	При риск
Зеленчуци	Брашнеста мана, Ботритис	При риск	При риск

ВИТИСАН® СРЕЩУ БРАШНЕСТА МАНА

Стопиране на заразата;

- Приложете в зоната на инфекция; Мин. 1000 л хк вода; Витисан ® 11,5 % + Прилепител

ВИТИСАН® ПРОТИВ BOTRYTIS CINEREA

Грозде, ягоди, малини, къпини, ребри (защитено и открито):
 Доза 5 kg/ha max. 2.000 l/ha вода;
 max. 6 приложения; VVCH 59 89;
 5-7 дни интервал между третиранията

ВИТИСАН® СРЕЩУ СТРУПЯСВАНЕ (VENTURIA SPP.)

- Приложение от VVCH 74
- Приложение върху сухия лист
- 2,5 kg/ha*мвк ВитиСан + сяра;
- макс. 500 л вода/ха*мвк;
- макс. 6 приложения;
- 3 7 дни интервал на приложение;
- Коригирайте омокрямата сяра до t

(намалете при >22 C, изключете >28 C)

мвк = мътър на височина на короната Пример .:
 2.5kg/ha*3 мвк =7.5kg/



+359 882 557 755

www.amitica.bg

ПРОРАДИКС

ФУНГИЦИД



**НОВ
ПРОДУКТ**

Активното му вещество е Бактерия *Pseudomonas* sp. 3% (6.6 x 10¹⁰ ufc/g) (щам DSMZ 13134)

Щит срещу болестите, пренасяни чрез почвата.

Механизъм на действие: Колонизира ризосферата по-бързо от патогените. Създава биофилм, ограничаващ хранителните вещества за патогените и пространството за достъп до корените. Произвежда органични и сидерофорни киселини (*Pseudomonine* и *Quinolobactine*), високо ефективни при хелатните метални катиони (цинк, мед и желязо), а след това са по-малко достъпни за патогени.



Разгражда клетъчните стени на патогените.

Може да предизвика ISR увеличаване скоростта на реакция на конкретни защити срещу патогени и абиотичен стрес. Насърчава растежа на корените чрез хормонално подобни вещества. Те правят растението по-устойчиво срещу абиотичен стрес и патогени.

При третиране на клубените - 2 гр/ на 100 кг.; по време на засаждане - 6 гр/дка.

Разрешен за употреба с № РД II - 915/30.05.2018 г. на БАБХ Производител: Соуркон Падена, Германия.

Разрешена употреба в България: за борба срещу *Rhizoctonia solani*, *Helminthosporium solani* при картофите.

Култура	Болести	Доза	Каран. срок
Билки, домати, краставици, пипер, патладжан, пъпеш, тиква, диня, зеле, брюкселско зеле, маруля, спанак, тиввичка	Почвени патогени	10 - 12.5 г/ дка	0
Картофи	Почвени патогени	6 г/дка	0
Ягода	Почвени патогени	10 г/дка	0



+359 882 557 755

www.amitica.bg

САМБА 80 СК

ФУНГИЦИД



Самба е контактен фунгицид с многостранно, предпазно и лечебно действие (инхибира развитието на спорите) за борба с брашнеста мана при долуписаните култури. Сярата е минерален продукт, чието действие срещу оидиума е познато от много отдавна.

Суспензионен концентрат, съдържащ 800 г/л сяра + терпени.

- Добро покритие, разпръскване, прилепване. Осигурява защита от отмиване, винаги отлични резултати и ефективност. Подобряват качеството на сместа и увилчават ефикасността на продуктите.
- Дълго последствие.
- Всичко това води до намаляване на броя пръскания и намаляване на дозите.

ВКЛЮЧЕН В НАЦИОНАЛНАТА ПРОГРАМА ЗА БОРБА С БРАШНЕСТАТА МАНА В ОВОЩНИТЕ НАСАЖДЕНИЯ И ЛОЗЯ.

Култура	Болести	Доза	Каран. срок
Пшеница, Ечемик, Тритикале, Овес, Спелта	Брашнеста мана	1000 мл/дка	35 дни
Лоза	Брашнеста мана	400 - 1210 мл/дка	5 дни
Домати	Брашнеста мана	200 мл/дка	3 дни
Круша, дюля, ябълка, праскова, захарно цвекло, кайсия, кръмно цвекло, червено цвекло	Брашнеста мана	750 мл/дка	0
Декоративни растения	Брашнеста мана	300 мл/дка	0



+359 882 557 755

www.amitica.bg

Фунгисей

ФУНГИЦИД



Акт. вещество: Активно вещество - *Bacillus subtilis* щам IAB/BS03 1x108 CFU/mL (10 г/л технически продукт)

Механизъм на действие: Широкоспектърен течен биологичен фунгицид с превантивно действие, създаден от специфична щам на *Bacillus subtilis*. Неговата изключителна и патентована формула осигурява здравина, безопасност, намаляване на разходите и гъвкавост на използване без остатъци при реколтата.

Производител: Сейпаса, Испания

Култура	Болести	Доза	Каран. срок
Листни зелени култури неформиращи глави вкл. зелено зеле, китайско зеле и др., Билки	Сиво гниене	300 мл/дка	1 ден
	Склеротиния		
	Мана		
	Сиво гниене		
	Склеротиния		
	Мана		
Лоза	Сиво гниене	300 мл/дка	1 ден
Пъпеш, Тиква, Диня, Тютюн, тиквичка, краставици	Брашнеста мана	300 мл/дка	
Круша, Дюля, Ябълка, Мушмула	Струпясване	300 мл/дка	3 дни
Домати, Пипер, Патладжан, зеле, броколи, брюкселско зеле, морков, копър, целина	Сиво гниене	300 мл/дка	1 ден
	Склеротиния		
Маруля	Мана	300 мл/дка	1 ден
	Сиво гниене		
	Склеротиния		
Бадем	Струпясване	300 мл/дка	3 дни
	Охрено петно (полистигма)		
Артишок	Мана	300 мл/дка	1 ден

ФИТОБАКТ МИКРОБИАЛЕН ТОР

Продуктът се основава на живи клетки от естествени бактерии *Bacillus subtilis* ($> 1.0 \times 10^9$ CFU/cm³), техните активни метаболити: ензими, витамини, фунгицидни вещества.

Дози на приложение:

Листно: 100-300 мл./дка

Обработка на семена: 20-300мл./100кг семена

Обработка на разсад/ фиданки: 20-50 мл продукт / 1000 бр. растения

Удостоверение за регистрация в БАБХ: Рег. №682 01.08.2022г

Производител: PRIVATE ENTERPRISE "BTU-CENTER"



ПЛАНТСБУУТ / НОВАСТИЙМ

Съдържание: съдържа 85% концентриран супернатант, получен в резултат на ферментацията на *Bacillus subtilis*; концентриран и пречистен. Не съдържа живи организми.

Приложение: Намира отлично листно приложение за подобряване на качеството на реколтата при всички култури.

Механизъм на действие: метаболитите се включват директно в състава на растението, в перфектен баланс, като оптимизират ефективността на хранителните вещества и като по този начин се постига увеличаване на реколтата и подобряване на най-важните критерии за качество. Удължава срокът на съхранение.

Доза: 100 мл /100 л вода

Производител: LIPOFABRIK S.A.S., Франция

АГРИКОЛ

Продукт с естествен механизъм на действие, дължащ се на свойствата на някои природни полизахариди да залепват малки насекоми като трипси, акари, листни въшки, белокрылки, бълхи и други върху растения, почва и други повърхности. Необходимо е да се покрие плътно цялата повърхност.

Разрешен за употреба с изх. писмо № 253 РЗК /16.01.2014

Производител: Bioplanet Balkans P.C



Листно приложение
100 мл/дка



+359 882 557 755

www.amitica.bg

ТАБСИЛ



**НОВ
ПРОДУКТ**

Силиций (OSA)
изработен от уникални билкови екстракти,
вдъхновени от древноиндийската Вришх Аюрведа.

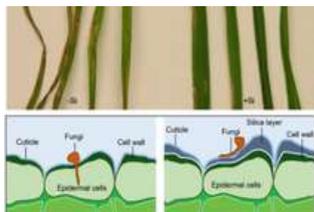
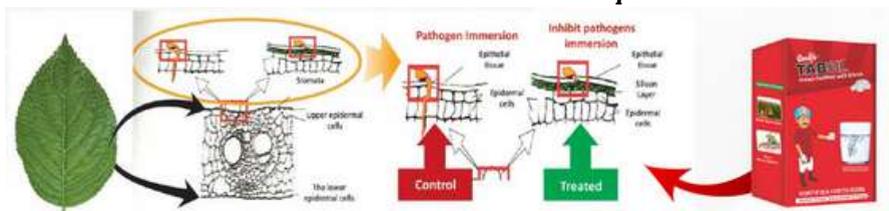
Какво представлява ТАБСИЛ?

Най-висок процент концентрирана орто силициева киселина (12%)
Щит на културите срещу абиотичен и биотичен стрес Помощ за по-
високо усвояване на хранителни вещества
Решение без остатъци за оптимален имунитет на културите

Как действа ТАБСИЛ?

Катализатор на биохимичен и метаболитен процес
Физическа бариера за насекоми, вредители и гъбични заболявания
Намалява биотичния и абиотичния стрес

**Предотвратете проникването на гъбични хифи, както и
заразяване с насекоми**



Ползи от ТАБСИЛ

По-добър и здравословен растеж на културите; Подобрено усвояване на хранителни вещества; Предотвратява полягането; Укрепва растенията, намалявайки риска от полягане; Повишава устойчивостта на биотичен и абиотичен стрес;

Повишава ефективността от използването на инсектициди и фунгициди; Намалява загубата на вода: Помага за минимизиране на загубата на вода и транспирацията; Повишава съдържанието на захар в плодовете; Подобрява качеството на плодовете: Подобрява узряването и оцветяващите пигменти в плодовете

Дози на приложение: Листно: 1гр. на 10 л. вода или 50 гр. на дка през 10-15 дни по време на вегетацията

Почвено приложение: 125 гр. дка.

Производител: Geolife, Индия



+359 882 557 755

www.amitica.bg

ЛИПОСАМ

АДЮВАНТ



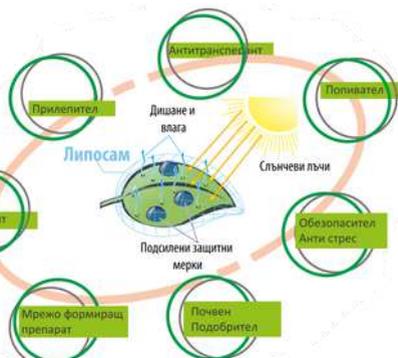
Приложение: обработка на семена, картофени клубени, луковичи, накисване на корените на разсад и друг посадъчен материал или чрез пръскане на растенията през вегетационния период с биологични и химични препарати за растителна защита.

Механизъм на действие: Фиксира препарати за растителна защита. Образува защитна еластична решетка, която задържа влагата; Осигурява висока ефективност на почвените хербициди при неблагоприятни климатични условия; Работи в широк температурен диапазон.

Доза: 20 - 100 мл/дка; При третиране на семена 0,15 - 1,5 л/т.

Разрешен за употреба със заповед №РД 11-2100 / 28.09.2022 г.

Производител: VTU-Center, Украйна



ЗАДЪРЖА ТУРГОРНОТО СЪ СТОЯНИЕ НА РАСТЕНИЯТА ПРИ ТЕМПЕРАТУРИ ДО 50 ГРАДУСА.



ТРИФОЛИО S ФОРТЕ - АДЮВАНТ

Подобрява ефикасността на продуктите за растителна защита като улеснява и увеличава прилепимостта им върху листната повърхност. Това позволява на активни съставки на ПРЗ да имат повече време на действие. Предотвратява образуването на утайки при много продукти за растителна защита, с което улеснява приложението им и увеличава ефективността.

Доза: 0,2 - 0,3 %

Производител: Трифолио-М Германия



+359 882 557 755

www.amitica.bg

Фолиамин

ОРГАНИЧЕН АЗОТЕН ТОР
С АМИНОКИСЕЛИНИ



100-200 мл/дка Листно
0,500-1л/дка Почвено

Състав: Общ азот – 10% w/v, Органичен азот – 10% w/v, Органичен въглерод – 29,3% w/v, Общи аминокиселини – 62,5% w/v, pH 7 +-0.5

Насърчава вегетативния растеж и разширяването на плодовете, като носител на хранителни вещества (особено микроелементи) както чрез почвено, така и чрез листно приложение. Висока метаболитна ефективност чрез спестяване на енергия в няколко процеса, като синтез на протеини и хлорофил. Препоръчва се в ситуации на абиотичен стрес: след разсаждане, при преполиване или суша, при проблеми с висока токсичност или соленост. Продуктът също спомага за абсорбирането на хербециди и пестициди.

Оказва влияние върху по-доброто усвояване на хранителните вещества, намалява вредите, причинени от абиотичен стрес, по-добра фотосинтетична ефективност. Разрешен за употреба с рег. № БАБХ Рег. № 0179/07.02.2017 г.

Производител: Протео, Италия



+359 882 557 755

www.amitica.bg

ГЕОСТИМ

ОРГАНИЧЕН АЗОТЕН ТОР
С АМИНОКИСЕЛИНИ + ГЛИЦИН-БЕТАИН



Състав: Общ азот (N) 2,00% w/w, еквивалентно на 2.50% w/v при 20°C Калиев оксид (K₂O), разтворим във вода 5.00% w/w, еквивалентно на 6.25% w/v при 20°C Органичен въглерод (C) 14.00% w/w, еквивалентно на 17.50% w/v при 20°C Общо аминокиселини 8.00% w/w, еквивалентни на 10.00% w/v при 20°C. Общо аминокиселини 8.00% w/w, еквивалентни на 10.00% w/v при 20°C Органично вещество от растителен произход 95.00% екстракти от меласа от захарно цвекло. Механизъм на действие: Течен органичен тор, характеризира се с висока концентрация на въглерод, получен от екстракти от растителен произход и калий. Въглеродът е под формата на полизахариди, които са молекули с функция, много подобна на тази на хуминовите и фулвинови киселини. Формулата е обогатена с аминокиселини от растителен произход, които стимулират метаболизма на растенията, помагайки за преодоляване на термичния, водния и солевия стрес.

ГЕОСТИМ съдържа също глицин бетаин, молекула с осмозащитно действие (намалява транспирацията) и с антиоксидантен ефект, който стимулира обмяната на веществата и ензимните реакции, помагайки за преодоляване на термичен, воден, солеви и екологичен стрес. ГЕОСТИМ има двойно действие: върху растението подобрява усвояването на хранителните вещества и ефективността, а върху почвата подобрява структурните характеристики. Подобрява добива, качеството и органолептичните характеристики благодарение на ускоряването на метаболитните процеси в третираните култури. Приложен върху почвата, активира микрофлората, подобрява физическата структура на средата, увеличава съдържанието на органични вещества, както и наличността и усвояването на хранителните вещества. Може да се използва в комбинация с водоразтворими минерални торове, което позволява намаляване на дозата на НРК, защото насърчава усвояването му.

Разрешен за употреба със заповед № РД11-1817/25.07.2022 г.
Производител: Протео, Италия.



+359 882 557 755

www.amitica.bg

Тиосол Ево

АЗОТЕН ТОР



Състав: Общ азот (N) 11% w/w еквивалентно на 14,85% w/v при 20 °С, Амонячен азот (N) 9% w/w еквивалентен на 12,15% w/v при 20 °С, Уреинов азот (N) 2% w/w еквивалентен на 2,7% w/v при 20 °С Калиев оксид (K₂O), разтворим във вода 5,% w/w, еквивалентно на 6,75% w/v при 20 °С Серен триоксид (SO₃), разтворим във вода 57,% w/w, еквивалентно на 76,95% w/v при 20 °С Бор (B), като борна киселина, водоразтворим 0,04% w/w, еквивалентен на 0,054% w/v при 20 °С Желязо (Fe), хелатирано от ДТРА, водоразтворимо 0,02% w/w еквивалентно на 0,027% w/v при 20 Цинк (Zn), хелатиран bi EDTA, водоразтворим 0,04% w/w, еквивалентен на 0,054% w/v при 20 °С рН - 4.0-7.5



Механизъм на действие: благоприятства вегетативния растеж и благодарение на съдържащата се в него сяра, е важен за растителния метаболизъм на много култури и особено на представителите от сем. Зелеви, листно цвекло и зърнени култури. Има коригиращо действие в алкални и варовити почви, благоприятства намаляването на рН на почвата, позволявайки освобождаването и наличността на макро и микроелементи като азот и фосфор, комплексирани с калций, разширява хелатно действие и повишава разтворимостта на солите. Упражнява своето подкиселяващо действие, без да уврежда бактериалната флора на почвата.



Дози: Градински култури - 150 - 300 мл/дка в началото на вегетативния растеж;

Разсадници - 50 - 100 мл/дка след разсаждане; Технически и полски култури 200 - 300 мл/дка в началото на вегетативния растеж; Овощни градини, лозя, цитрусови плодове - 400 - 500 мл/дка в началото на вегетативния растеж.

Разрешен за употреба като ЕС тор.



+359 882 557 755

www.amitica.bg

ЕС торове със специфично действие



При зеленчукови култури, овощни-семковни и костилкови, лозя, картофи, ягодоплодни култури и декоративни растения ТЕ СЛУЖАТ КАТО ЕСТЕСТВЕНИ ЗАЩИТНИЦИ НА РАСТЕНИЯТА. Позволявайки на растението да преодолее биотичния и абиотичен стрес.



Производител:
АгриНова,
Испания

ФИТАСИО

Съдържа фосфор 30% и 20% калий, като естествени суровини. 100% натурален тор. Фосфорът увеличава здравината на стъблото и корените. Калият е активатор при дишането на клетката на растението и по този начин активира много ензими, които участват в метаболитните процеси. Провокира цъфтежа и залагането на нови цветове. Почвено подпомага развитието на здрави корени. Доза на приложение: Листно - 200 - 300 мл/дка; Почвено - 300-800 мл/дка.



СКУБИ Л

**Съдържание: Мед (Cu) 10 %;
Сяра (S) 20%.**

Доза от 300 - 450 мл/дка.; 300 - 750 мл. на 100 л. вода за зимни обработки на лозя и овощки.

Механизъм на действие: Бързо регулира недостига на сяра, която е основен елемент необходим за синтеза на протеини. Медта има съществена роля за производството на хлорофил. Обединената енергия на двата елемента подобрява естествените ендогенни защити, позволявайки на растенията да преодолеят биотичния и абиотичен стрес, поддържайки по този начин висока продуктивност и най-добро качество.

Разрешен за употреба с рег № 605/ 16.11.2021 г. Производител: Грийн Равена, Италия



+359 882 557 755

www.amitica.bg

ФРУХТКАЛК



**НОВ
ПРОДУКТ**

Съдържание: смлян калциев хидроксид. Отговаря на изискванията за ЕС Тор и ЕС „Основно вещество“ с качеството за хранителна индустрия.

Какво може да направи Фрухткалк?

- Осигурява хранителните вещества калций, магнезий и силициев диоксид чрез листата и почвата
- е регулатор на рН за почвата и културите
- Абсорбира въглероден диоксид при съхранение на плодове в складови помещения
- създава несъвместими с жизнения цикъл и цикъла на развитие условия за: гъбни, бактериални, вирусни и други причинители на болести и редица инсекти.

Fruchtkalk-Hygienekalk® Фрухткалк
Земеделската практика, изследванията и Наредбата за заболяванията казват, че всички гъбички, бактерии (с изключение на микобактериите) и вирусите не могат да понесат 12,4 рН на средата. Фрухкалк - „овощарската вар“ има максимална стойност на рН 12,6.

Как и къде се прилага Фрухткалк

- във всички открити и закрити площи на полско и оранжерийно производство и култури чрез листа, плодове, дървесина и почва.
- с наличната в търговската мрежа пръскачки: ръчни, гръбни, прикачни и навесни тракторни и др.
- също така и прашене със сух прах в затворени култивационни съоръжения.

Начин на употреба:

Опитът показва, че 0,2 кг до 1,5 кг на декар са достатъчни за оптимално снабдяване на растенията с калций.

Производител: Bürger Kalkhandel, Германия.



+359 882 557 755

www.amitica.bg

Микробиални торове и биостимулатори



Това са продукти за хранене на базата на микроорганизми. Най-често в състава на тези продукти присъстват един или консорциум от няколко различни вида микроорганизми, които отговарят за изпълняване на различни функции в помощ на растенията. Растеж на корените и надземната маса, усвояване и минерализация на хранителни вещества.



МИКОХЕЛП

Състав: микроорганизми, *Bacillus subtilis*, *Azotobacter chroococcum*, *Enterobacter* sp., *Enterococcus faecium*, *Trichoderma lignorum*.
Общо 1.0×10^9 CFU*/см³

Стимулиране на растежа на кореновата система; увеличаване на областта на усвояване на хранителните вещества; запазване на продуктивна влага.

Обработка на семена:

л.-3л. за 1 тон семена. зърнени и бобови
0,5л.-1л./1тон - картофи 300мл.-500мл. за 100кг
Слънчоглед 10мл.-30мл. за 1кг. семена -
зеленчуци

Производител: VTU-Center, Украйна

ОРГАНИК-БАЛАНС

Състав: (общо $1,0 \times 10^8$ CFU/куб см) *Bacillus subtilis*, *Azotobacter chroococcum*, *Raenibacillus polymixa*. Повишава устойчивостта на растенията към стресови фактори: биотични, антропогенни, климатични, едафични; повишава кълняемостта, осигурява равномерност и жизненост на разсада; осигурява балансирано хранене на растенията, подобро развитие; увеличава добива на култури; подобрява здравословното състояние на растенията; подобрява качеството и размера на суровината; универсален за приложение при различните култури.

Удостоверение за Регистрация в БАБХ: Рег №:695, 10.10.2022г.VTU-Center, Украйна



+359 882 557 755

www.amitica.bg

Ризо витал 42

МИКРОБИАЛЕН ТОР



Съдържание: Активно вещество $2,5 \times 10^{10}$ cfu/ml *Bacillus amyloliquefaciens* / *Bacillus velezensis* щам FZB42 - Микробиален тор е с активни съставки е спорообразуваща бактерия, която колонизира растението.



Почвено приложение
50-200 мл/дка

Бактериите произвеждат противопатогенни съединения, които подтискат присъствието на патогенните гъбични и бактериални видове. Също така спомага работата на фунгициди със силното си антисептично действие.

Увеличава растежа на младите корени и кореновите власинки, с което усилва растежа на растенията и подобрява цялостното им развитие.

Продуктът увеличава добива и качеството. Подобрява толерантността на растенията към неблагоприятни абиотични фактори (недостиг на вода и др.) и елиминира стреса. Подобрява вкореняването на разсада. Зеленчуци, салати, ягоди, картофи, декоративни растения, тревни площи, житни култури, моркови, алабаш и др.

Производител: Абитер, Германия

ПРОМЕТЕУС

Метаболизмът на бактерията спомага за оптимизиране киселинността на почвата чрез повишаване рН на почвата с 0.2 - до 1.0. Колониите на бактерията покриват повърхността на корена на слънчогледа и маслодайната рапица, като образуват колонии които инхибират развитието на склероциите. Симбиозата между Псеудомонас и корените подобрява и ускорява разграждането на органичната материя и спомага за по бързо усвояване на хранителните вещества от растенията.

Доза на приложение: 100мл. за декар с 20-60 л. вода.



+359 882 557 755

www.amitica.bg

БиоСтарт WG

АЗОТФИКСИРАЩИ ФОСФОР И КАЛИЙ
МОБИЛИЗИРАЩИ



Тестовете, проведени в различни страни, показват увеличение както на мобилните, така и на стабилните въглеродни съединения. Това е в 2 директното превръщане на СО органичен въглерод. Само след една година приложение, наблюдаваме постоянно увеличение от 0,1 - 0,3%. По-надеждни резултати могат да се наблюдават след 3-5 години.



Обработка на семена
100-200 гр. на 100 кг.

Съдържание: Щамове на микроорганизми: *Bacillus subtilis*, *Raenibacillus azotofixans*, *Bacillus megaterium*, *Bacillus mucilaginosus*, *Bacillus mycoides*, *Trichoderma viride* (общо повече от 1×10^9 cfu/g); микоризни гъби 1×10^7 cfu/g.

Комплексна правообразна смес от микроорганизми за обработка на семена от следните видове култури:
Зърнено-житни, бобови култури (грах, боб, и др.), зеленчукови култури, картофи, декоративни видове.
Третирани семена с влажност 12-14% могат да се съхраняват до един месец, като се избягват температурни колебания.

ЕФЕКТИ НА БИОСТАРТ - покълването на семената и развитието на растенията. Подобрява жизнеността на растенията, растенията стават по-устойчиви на болести. На сърчава развитието на кореновата система. Подобрява устойчивостта на зимните култури към студ и тяхната вегетация през пролетта. Подобрява устойчивостта на растенията към суша и други стресови фактори. Зърнените култури показват по-добри хранителни стойности. Подобрява микробиологичната активност на почвата.

Разрешително № 14-561/26.07.2022 г.

Производител: Нандо, Литва



+359 882 557 755

www.amitica.bg

БИОСПЕКТРУМ WG

АЗОТФИКСИРАЩИ ФОСФОР И КАЛИЙ
МОБИЛИЗИРАЩИ



Биоспектрум - е органично обогатен микробиологичен продукт, който повишава продуктивността на растенията и подобрява състоянието на почвата. Милиардите полезни бактерии превръщат хранителните вещества (N:P:K Si) в достъпни за растенията форми и насърчават тяхното усвояване, следователно могат значително да намалят нуждата от синтетични минерални торове в дългосрочна практика. Микоризната гъба увеличава абсорбцията на хранителни вещества и вода капацитет (особено в случай на суша) и повишава защитата срещу патогенни микроорганизми чрез колонизиране на корените на растенията. Органичната материя има свойства за стимулиране на растежа на растенията и подобрява плодородието на почвата чрез активиране на почвените микроорганизми и минерализация.



Обработка на семена

25 ГР./ДКА

Съдържание: Микробни култури: Paenibacillus azotofixans, Bacillus megaterium, Bacillus mucilaginosus, (в равни концентрация Bacillus mucoides - ции, общо 1×10^9 cfu/g); микоризни гъби $\times 10^7$ cfu/g жизнеспособни спори на kg; органична материя. Продуктът съдържа многокомпонентен биоактивен комплекс, който фиксира атмосферния азот, освобождава фосфор, калий, желязо, силиций, цинк от неразтворимите съединения в почвата. Повлиява превръщането на ключови хранителни вещества в достъпна за растенията форма (фиксация и минерализация) и улеснява усвояването на хранителните вещества.

Подобрява микробиологичната активност на почвата и съдържанието на хумус. Действа като биостимулатор растенията растат по-силни и по-бързо, което води до по-високи добиви. Подобрява структурата на почвата. Повишава устойчивостта на растенията към суша и други стресови фактори.



+359 882 557 755

www.amitica.bg

ГРАУНДФИКС

МИКРОБИАЛЕН ТОР



Листно и почвено приложение

300-500 мл/дка

Съдържание: Paenibacillus polymyxa, Bacillus megaterium var. Phosphaticum, Bacillus subtilis, Enterobacter, Azotobacter cm chroococcum 0,5-1,0x10⁹ CFU/ 3.

Композицията от тези бактерии влияе пряко върху синтеза на ензими, полизахариди, полипептиди, аминокиселини, фитохормони и антибиотици. Всички те организират сложни биологични процеси като преобразуване на К и Р в леснодостъпна форма, азотфиксация, освобождаване на фосфора от минералите, алуминия

и железните фосфати, био разграждане на пестициди и други остатъци в почвата, подобряване на структурата и влагозадържането на почвата и др. Прилагайки препарата, нуждата от хранителни вещества на растението може да бъде редуцирано до 30 %. Това намалява разходите по въвеждане на минерални торове, техника и персонал. **Производител: VTU-Center, Украйна**

ФРИИ РК

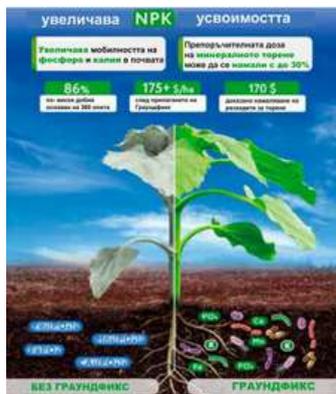
Азотфиксиращи фосфор и калий мобилизиращи

Съдържание: Bacillus Mucilaginosus 6*10⁷ CRU

Приложение: При всички култури. Доза: 50 мл. дка

Регистрация в БАБХ № 379 / 11.06.2019 г.

Производител: Gaiago SAS, Франция



+359 882 557 755

www.amitica.bg

КСУРИАН

МИКРОБИАЛЕН ТОР



Съдържание: Активно вещество: Pseudomonas putida щам I-4613.

Ксуриан е 100% натурален биостимулатор, който оказва влияние върху ризосферата. Силната концентрация на 108 UFC/g на бактерия Pseudomonas putida гарантира доброто имплантиране на щама.

Ксуриан се състои от един щам Pseudomonas putida, който подобрява добива, размера и качеството на плодовете и зеленчуците.



Механизъм на действие: Бактерията освобождава хормони на растежа в близост до кореновия апарат и по този начин стимулира развитието на кореновата система. С освобождаването на други метаболити в ризосферата, тя подобрява разтворимостта на хранителните вещества и взаимодействието между почвата и растението в това число освобождава калций и калии. Приложение преди или след сеитба от 50 -100 г/дка в зависимост от културата и начина на приложение.

Производител: ELEPHANT VERT., Франция

Разрешен за употреба със заповед №: 740/ 19.04.2023 г.



+359 882 557 755

www.amitica.bg

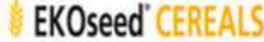
Микоризата е специфично образование между хифите на някои гъби и корените на висшите растения, което оказва благоприятно въздействие върху растенията през целия им живот. Тя увеличава многократно обема на кореновата система и в всмукателната им способност. Хифите не микоризата в търсене на вода и хранителни вещества могат да се отдалечат на стотици метри а теглото им да достигне стотици килограми и дори тонове. Присъствието на микориза увеличава устойчивостта на растенията към неблагоприятните условия засушаване и лошо снабдяване с хранителни вещества.

МИКРОБИОЛОГИЧНИ ТОРОВЕ		
	Разрешително № 0147/15.07.2016г. на БАБХ	Разрешително № 0155/05.08.2016г. на БАБХ
Микоризни гъби – <i>Glomus spp</i>	1 %	0.5 %
Ризосферни бактерии – <i>Bacillus spp</i> , <i>Streptomyces spp</i> , <i>Pseudomonas spp</i>	1.6x10 ⁹ CFU/g	1x10 ⁶ CFU/g
Сапрофитни гъби – <i>Trichoderma spp</i>	5x10 ⁵ CF U/g	5x10 ⁵ CF U/g
Ризосферни гъби – <i>Arthobotrys spp.</i> , <i>Monacrosporium spp.</i> , <i>Paecilomyces spp.</i> , <i>Myrothecium spp.</i>		
	ЕКОпроп – за третиране на луковци, картофи, лук, чесън. За образуване на богата коренова система. Елиминира съдържанието на нитрати, стимулира растението да увеличи съдържание - то на антиоксиданти и детокс - ензими.	ЕКОпроп 3S – много бързо поникване и силно и бързо развитие на кореновата система. Увеличава ефективността от торене. Засилва фотосинтезата. Води до интензивен цъфтеж.
	Доза – 100-200 гр/дка.	Доза – 100-200 гр/дка.



+359 882 557 755

www.amitica.bg

		
<p>Разрешително № 0148/18.07.2016г. на БАБХ</p>	<p>Разрешително № 0149/18.07.2016г. на БАБХ</p>	<p>Разрешително № 0146/28.07.2016г. на БАБХ</p>
<p>1 %</p>	<p>1 %</p>	<p>0,5 %</p>
<p>1.6x10⁸ CFU/g</p>	<p>2.3x10⁵ CFU/g</p>	<p>9.6x10⁸ CFU/g</p>
<p>5x10⁵ CF U/g</p>	<p>5x10⁵ CF U/g</p>	<p>5x10⁵ CF U/g</p>
	<p>1x10⁶ CF U/g</p>	
<p>EKOprop 4G - за отглеждане на пресни зеленчуци (салати, спанак, рукола, моркови, лук, репички, краставици, домати). Елиминира съдържанието на нитрати, стимулира растението да увеличи съдържанието на антиоксиданти и детокс - ензими.</p>	<p>EKOprop NX е продукт, създаден за почви с високи нива на умора и стрес, физическа бариера срещу почвени ПАТОГЕНИ И НЕМАТОДИ;</p> <ul style="list-style-type: none"> • подобрява ефективността на храненето и растежа; • облекчава усвояването на вода и хранителни вещества. 	<p>EKOprop – ЗЪРНЕНИ КУЛТУРИ осигурява чрез третиране на семената: ускорено есенно поникване на пшеницата; добро вкореняване и богата коренова система; подобро усвояване на хранителните вещества - при слънчоглед, люцерна, царевича, цвекло, рапица; Увеличава съдържанието на глютен и протеини.</p>
<p>Доза – 200 гр/дка.</p>	<p>Доза – 100-200 гр/дка.</p>	<p>Доза – 100-200 гр/дка.</p>



+359 882 557 755

www.amitica.bg

Азотохелп

АЗОТ ФИКСИРАЩ МИКРОБИАЛЕН ТОР

Използването на азотфиксиращи продукти може да намали с 30% азотните торови норми.), които фиксират азот от (*Azotobacter chroococcum* съдържат живи клетки на азотфиксиращи бактерии въздуха и го подават към корените на растението. След приложение бактериите се придвижват до корените в търсене на захари, с които се хранят. По този начин се развива мощна коренова система, растенията стават по-здрави и с по-добри хранителни качества. Оптимизира се фотосинтезата и развитието на растенията. Повишава покълването на семената поради наличието на гиберелини.



Състав: Активно вещество *Azotobacter chroococcum* ($1,0 \cdot 10^9$ CFU/cm³).

Действие: Азотна фиксация, по-добро снабдяване с азот; Ускорява усвояването на фосфор, калций, желязо, микроелементи; Продукция на фитохормони; Увеличаване на обема на абсорбация на кореновата система; Повишава покълването на семената; Намаление с до 30% от внасянето на азотния тор, като запазва същите добиви; Оптимално да се внесе 1 до 2 пъти на културата в началото ѝ. Създава положителна микрофлора в надземните части на растенията конкурент за хранителни вещества с вредните патогени микроорганизми. Подсилва имунитета и повишава тяхната резистентност към патогени.

Листни приложения:

Зърненожитни - 20-50 мл/дка; Бобови - 50 мл/дка;
Технически - 20-50 мл/дка; Маслодайни - 50 мл/дка; Зеленчукови,
картофи - 50-80 мл/дка; Овощни култури, ягодоплодни - 50-150 мл/дка;
Декоративни култури 50-150 мл/дка; Фертигация - 50мл -300мл. /дка;
Обработка на клубени 10мл - 150 мл/100 кг семена.
Удостоверение за регистрация № 0523/02.04.2021 г.



+359 882 557 755

www.amitica.bg

ФИКС Н+Н

АЗОТ ФИКСИРАЩ
МИКРОБИАЛЕН ТОР



Листно и почвено
приложение

50 мл/дка

Съдържание: Paenibacillus polymyxa (1x10⁶ CfU/g) Фикс Н+Н спомага за усвояване на азот от въздуха, подобрява храненето и коригира почвеното рН. Препоръчва се да се прилага преди поникване и рано след поникване през месеците май и юни. Продукт за лечение на царевица (*Zea mays*), както на силаж, така и на зърно. Фикс Н+Н се състои от два компонента, съдържащи различен тип бактерии, които колонизират ризосферата и създават полезна симбиоза с корените на царевицата.

Други предимства включват защитата срещу гъбични заболявания (Фузариум, Colletotrichum, Склеротония, Verticillium и др.) и производство на растителни хормони (цитотоксини), които насърчават растежа.

Доза на приложение: 50 мл/дка добавка Фикс - Н + 50 мл/дка добавка Фикс Н+Н. ПРИЛАГА СЕ ЕДНОКРАТНО ЗА СЕЗОН.

Количество вода: 20-60 л/дка в зависимост от почвената влажност

Разрешен за употреба с № 435/13.04.2020

Произведено: Монас, Чехия



+359 882 557 755

www.amitica.bg

БИО N

МИКРОБИАЛЕН ТОР



Състав: *Azotobacter chroococcum*, *Herbaspirillum frisingense*. Обща концентрация не по-малко от 1 x 10⁸ CFU/g. Обща концентрация не по-малко от 1x10⁸ CFU*/g. Хранителна среда: декстроза. pH 6-8

НОВ
ПРОДУКТ



Прахообразна смес от микроорганизми за почвено приложение, чрез внасяне с поливните води или капково напояване. Намира приложение при различни видове култури.

Препоръчителна доза на приложение:
25 г/дка с 20-40 л вода.

Забележки: Да не смесва с мед съдържащи продукти и биоциди.

При култури: Зърнени култури, захарно цвекло, Рапица, Зеленчуци

Ефект от приложението:

Извършва **фиксация на азота в кореновата зона и растителните тъкани;**

Намалява нуждата от азотни минерални торове; Насърчава образуването на коренова зона; Увеличава зелената маса и площта на листата; Удължава вегетационния период на растенията; Повисоко съдържание на протеин в реколтата

Удостоверение БАБХ № РД11-2700/25.10.2024г

Произведено от UAB "Nando", Литва



+359 882 557 755

www.amitica.bg

Гранулирани торове



Био Азото N12

Съдържание: 12% Азот от органичен произход
40% Въглерод (изключително важен за
микробиялния живот и активност за почвата)
80% Органично вещество

Подходящ за есенно и пролетно приложение.
Голямата производителност на обработваемите
култури се дължи на продължителното
наличие на азот през цялата вегетация. Съдържа още: Желязо/ Fe/
имагнезии/Mg/. Гранулиран тор. Времето за минерализация на
органичния азот е от 2-4 месеца в зависимост от структурата на
почвата. Съдържанието на желязо и магнезии се свързват с живата
матрица и подобряват баланса на хумуса.

**Удостоверение за регистрация в БАБХ Рег. №197 ,16.03.2017;
Производител: ORGANAZOTO FERTILIZZANTI SPA – ИТАЛИЯ**

Фертифилд N:P:K 5:10:15

Съдържание: Азот N-5% ,Общ фосфорен пентаоксид /P2O5 / - 10 % ,
калии - K -15% под форма на калиев оксид разтворим във
вода, съдържа още серен триоксид /SO3/ -13 % и органичен Въглерод C
- 14 % , 14 % калциев оксид и 28 % органична маса. Фертифилд е
висококонцентриран биологичен тор с ниско съдържание на хлор и
напълно натурален азот, който се освобождава, бавно и
продължително като снабдява растението с азот за дълъг период от
време. Комбинацията от минерални и органични фосфати достига
максимална степен на абсорбция.

Приложение според културата 110-130кг/дка.

Домати, курнишони: 110-130кг/дка; Патладжан,
пипер;110-130кг/дка; Моркови: 80- 100кг/дка
Ряпа: 70- 90 кг/дка; Ягоди: 110-130 кг дка
Зелен фасул: 80- 100 кг/дка; Краставица,
картофи:100- 120 кг/дка
Пъпеш, диня: 80- 100 кг/дка

**Удостоверение за регистрация в БАБХ Рег. №198 /
16.03.2017 г.**

**Производител: ORGANAZOTO FERTILIZZANTI SPA
- Италия**



+359 882 557 755

www.amitica.bg

МАКС ОРГАНИК

ХУМИНОВИ И ФУЛВИНОВИ КИСЕЛИНИ



Почвено приложение

1,5-2,5 л./дка

Листно приложение

100 - 200 мл/дка

ОРГАНИЧНО ВЕЩЕСТВО ГОРИВО ЗА МИКРООРГАНИЗМИТЕ

Съдържание: Хуминова киселина - 7,6%; Фулвинова киселина - 11%; Общо органична материя - 62,8%; Азот - 5,2 % w/w; Калий - 3,8%; Магнезий - 0,52%; Цинк - 0,52%; рН 4,5

Макс органик е силно концентрирана органична суспензия, която съдържа хумин и фулвинови киселини, обогатени с калий, магнезий и цинк от растителен произход.

Той обогатява обменния капацитет на почвата, като включва в нея органично вещество. Намалява ерозията на почвата, подобрява водния баланс, улеснява дишането на микроорганизмите. Подобрява неговите физикохимични и биологични характеристики. Повишава плодородието на почвата.

Не смесвайте с фосфатни продукти и такива с алкална реакция!!

Разрешително: 0154/28.07.2016

БУФАЛО

Съдържание: Висококонцентриран течен разтвор на хуминови и фулвинови киселини извлек от американска дървесина /American Leonardite/ - 30,00%; Общо органична материя - 48,70%

Приложение: Прилага се при зеленчукови култури по всяко време на вегетацията. При овощките се прилага преди цъфтеж или при наедряване на плода. При декоративни се прилага преди цъфтеж.

Механизъм на действие: Подобрява усвояването на азот и физикохимичните и биологични свойства на почвата, благоприятства развитието на корените. Осигурява високо качество на продукцията.

Доза: 150 - 200 мл/дка листно приложение; 2 л/дка почвено приложение. Да не се използва с продукти с рН < 6

Разрешен за употреба със заповед № РД 11-1355 / 25.07.16 г.



+359 882 557 755

www.amitica.bg

Фантак Л

ХУМИНОВИ И ФУЛВИНОВИ



Почвено приложение

1 - 3 л /дка

Листно приложение

150-200 мл. /дка

Съдържание: Органично вещество екстракт от дървесина, органичен въглерод (C) 20 % w/w.

Приложение: Намира приложение при голям брой култури, Зеленчукови, включително разсадопроизводство, овощни насаждения, дребноплодни и декоративни и др. Механизъм на действие: Полифенолите доставяни от продукта участват в разлагането на органичните материали и в образуването на хуминови вещества и хумус в почвата, което води до по-стабилни и с по-добър катионен обмен капацитет. Така благоприятства радикалния растеж, здравина и функциониране на растението и подобрява почвеното плодородие.

Доза: 150 - 200 мл/дка листно приложение; 1- 3 л/дка почвено приложение с капково напояване. Прилага се от 2-5 пъти през вегетацията. Да не се смесва с торове на основата на аминокиселини!

Разрешен за употреба със заповед № РД11-202/30.01.17 г. Производител: Протео, Италия!



+359 882 557 755

www.amitica.bg

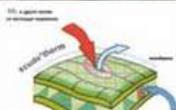
СКУДО ° ТЕРМ

АНТИ СТРЕС ПРОДУКТИ



Състав: Биоразградим съполимер - 45%

Приложение : При зеленчуци, овощни - костилко - ви, семкови, ягода, малини, грозде, полеви култур - ри (захарно цвекло, ориз, нахут, грах житни расте - ния и т.н.), тютюн, цветя, декоративни и ароматни растения, тревни площи. Прилага се предимно самостоятелно, поне 48 часа преди метеороло - гичното явление. Разтваря се във вода и се пръска равномерно по надземната част на културите. Ва - жно е да се подчертае, че разтворът трябва да се разнесе равномерно, за да се осигури хомогенно покритие, а от там и перфектна функционалност на продукта. **Продуктът не е фитотоксичен и не оставя следи по културите. Последствието му е 20 дни.**



Механизъм на действие: Въздействието се базира на самокръстосаносвързващ се съполимер, нетоксичен и биоразградим, който се пръска по цялата изложена повърхност на растенията и формира полупропусклива мембрана, изпълняваща защитна функция спрямо температурните промени. Тази мембрана е без цвят и мирис, но е еластична и гъвкава, поради което се гарантира пълна адаптация към надземната част на културата. Специфичната цел е значително да се намали загубата на вода от изпарения, като растението се защити от внезапни температурни промени и от комбинираното въздействие на вятъра и температурата. Намалява изгарянията, причинени от клетъчна слана, висока температура и дехидратация, при - чинена от вятър и/или пряка слънчева светлина, което пък спомага да се оптимизират наличните водни ресурси.

Разрешен за употреба със заповед № РДП-677/20.07.2019 г. Производител: Агридеус, Италия

Листно приложение
800-1 л/дка



+359 882 557 755

www.amitica.bg

ВИГОР



**НОВ
ПРОДУКТ**

Съдържание: Вторични метаболити; Растеж на растенията регулатори; Антиоксиданти; Ензими Витамини - *извлечени от Neurospora crassa.*

Ефект от приложението:

- Устойчивост на болести:

Наличието на вторични метаболити и ензими

предпазват растенията от почвен патоген;

- Клетъчно сигнализиране: Наличието на ензими увеличава взаимодействието между клетките чрез активиране на специфично клетъчно сигнализиране като имунен отговор;
- Качествено подобрене: Екстрактите повишават характеристиките на качеството на плодовете/зърната като цвят и вкус;
- Количествено подобрене: Екстрактите помагат за увеличаване на броя и размера на плодовете;
- Регулаторите на растежа на растенията са отговорни за стимулиране на енергично развитие (възли, междувъзлия, размер на листата, фотосинтеза);
- Повишена ензимна активност: Наличието на ензими регулира метаболитната активност на растенията;
- Разклоняване на корените: Увеличава разклоняването на корените за усвояване на хранителни вещества



Дози на приложение:

Листно 1,25 гр. на 1 литър вода ; почвено 62,5 гр. на дка .

Производител: Geolife, Индия



+359 882 557 755

www.amitica.bg

Суперфифти прайм

СИЛАТА НА ВОДОРАСЛИТЕ



Състав: Органично вещество от растителен произход (екстракт от водорасли *Ascophyllum nodosum*): 25-29% Общ азот: 0.34%
Разтворим калий (K₂O): 7%. Ефектът от прилагането на Суперфифти прайм за редуциране на оксидативния стрес причинен от абиотични фактори.



- Подобрява залагането на плодове
- Подобрява търговският вид на продукцията
- Намалва причинения окислителен стрес от неблагоприятни метеорологични условия.

Приложение: Прилага се при наличие на абиотичен стрес - суша, преовлажняване, висока температура и студ, едни от най-вредните фактори, които унищожават 80% от добива в световен мащаб.

Третирането на различни култури като домати, ориз, лук, ананас и пшеница, осигурява по-добро вкореняване, подобрена фотосинтеза, обилен цвят, зна- чително повишено качество и добив. Прилага се от 3 до 5 дни преди очаквания стрес.

Доза: 200мл. Листно.

Разрешен за употреба със заповед No РД11-1816/06.08.2021 г.;

Биоатлантис, Ирландия

Валтан

Състав: Органичен въглерод (C) 14% w/w еквивалент на 16,1% w/v при 20°C Органичен азот (N) 2% w/w еквивалент на 2,3% w/v при 20°C

Приложение: Най-често се използва във втората половина на вегетацията за нарастване на плодовете. Подобрява цвета на плодовете, увеличава захарността, размера и теглото на плодовете. **Прилага се при всяка култура.** Стимулират покълването на семената, луковиците, грудките и др.

Механизъм на действие: Богат на съединения като ауксини, цитокинини, витамини и минерали, които стимулират растенията да се развиват здрави и да дават високи добиви.

Действието му се проявява при силно нарастване на кореновата система, увеличаване на цветовете и един обилен цъфтеж и увеличаване размера на плодовете.

Разрешен за употреба с рег. No 0177/07.02.2017 г.

Производител: Протео, Италия



Листно и почвено приложение

100-200/4-6 мл/л/дка



+359 882 557 755

www.amitica.bg



СТОП САЛ

Състав: киселини 30%

Приложение и дози: Цитруси и овошки: 1-1.6 л/дка; Зеленчуци: 500 - 800 мл/дка; Цветя и декоративни растения: 300-600 мл/дка; Лозя: 0.9-1.4 л/дка

НОН САЛ

Намалява високата концентрация на засоленост и електропроводимост на почвата. Два или три дни след прилагане на продукта, електрическата проводимост започва да намалява и почвата се освобождава от високата солева концентрация. Това подобрява обмяната на катионния капацитет. Наблюдава се увеличение на абсорбирането на хранителни вещества в растенията.



СИЛИСЕК

Състав: Силициев диоксид - аморфен, хидратиран (SiO₂) - 98%; Варовик - 10%; Водоразтворими соли - 1,5%; Съдържание на влага - 5% рН - 6,5

Механичен подход за предотвратяване на болести и контрол на вредителите. Силисек абсорбира влагата необходима за развитие на болестите в контакт с растителната тъкан. Силисек образува слой от силициеви кристали върху повърхността на листата, действа като физическа бариера, а в същото време продуктът не се абсорбира в растението още веднъж, като предотвратява проникването на патогени.

При директен контакт на Силисек с насекоми с меко тяло води до тяхното изсушаване и смърт.



+359 882 557 755

www.amitica.bg

Прокал

Състав: Калциев оксид (CaO), разтворим във вода w/w - 16,8 %, еквивалентен на w/v при 20 °C - 22,3 %

Калций с висока достъпност и разтворимост; Подобрява броя от плодовете и удължава срока на годност. Предотвратява недостатъците и физиопатологии, дължащи се на калций дефицит, като върхово гниене и др. При овощни насаждения, Технически култури, Зеленчукови култури, Декоративни култури и цветя:

Приложение - листно между 100 и 300 мл/дка; почвено между 700- 1200 мл/дка



Купър 8 Системна хелатна мед

Състав: Мед (Cu) в комплекс с хептаглюконова киселина, водоразтворим -8 %

Купър 8 достига до всеки растителен орган, като позволява по-добро усвояване на медта и предотвратява изтичането ѝ от повърхността на. Може лесно да се абсорбира както от млади, така и от стари клетки, като по този начин предотвратява и лекува недостиг на мед, Насърчава биосинтезата на хлорофил, благосъстоянието на ензимните дейности и развитието на клетъчните стени.

Приложение - Листно между 100 и 300мл/дка



ГАРД Mn Zn

Състав: Манган (Mn) p/p1,50% p/v1,85% Цинк (Zn) p/p1,50% , p/v 1, 85% pH (10% разтвор): 3,25-4,25

За най-добри резултати прилагайте, когато културата расте активно. Трябва да се внимава, когато има внезапни промени във времето, особено когато се променя от хладно към топло.

При тези условия избягвайте прилагането при листни подхранвания поне 3 дни, докато растението се аклиматизира към промяната. По време на горещо метеорологично време пръскайте рано сутрин или вечер. 100-200мл. почвено или листно приложение на всеки 14-21 дни



+359 882 557 755

www.amitica.bg

ПРОДУКТ	СЪСТАВ	ДОЗИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ
Куантум Цъфтеж 5:22:22	Акт в-во : Свободни аминокиселини - 4,0% т/т, Азот (N) 5,0%, Фосфор (P2O5) - 22,0%, Калий (K2O) - 22,0%, МЕ (Fe-0,7%, Mn-0,3%, Zn-0,06%, Си-0,03% ,в-0,06%, Мо-0,03%) Biostimulants фактори - 0,4%	Листоно: 200-400 гр/дка Почвено: 200-500 гр/дка
Куантум - Наедряване и узряване 6:5:43	Акт в-во : Азот (N) - 6,0%, Фосфор (P2O5) - 5,0%, Калий (K2O) - 43,0%, МЕ (Fe-0,7%, Mn 0,3%, Zn,0,06%,Си-0,03%,в-0,06%,Мо-0,03%) Biostimulants фактори - 0,4%	Листоно:250-400 гр/дка; Почвено: 0,300-1 кг/дка
Куантум - Корен 12:30:10	Акт в-во : Аминокиселини - 3,0%, азот (N) - 12,0%, Фосфор (P2O5) - 30,0%, Калий (K2O) - 10,0%, МЕ (Fe-0,7%, Mn-0,3%, Zn-0,06%, Си-0,03%, в-0,06%, Мо-0,03%),Biostimulants фактори 0,4%	Почвено: 0,150-0,500 кг/дка
Диамант -13:40:13	Акт. В-во: Общо азот (N) - 13,0% т/т, Фосфор (P2O5): 40,0% т/т, Калий (K2O) - 13,0% т/т, Водоразтворим	Почвено: 1-2.5 кг/дка
Диамант - 18:18:18	Акт. В-во : Общо азот (N): 18,0% т/т, Фосфор (P2O5) - 18,0% т/т, Калий (K2O) - 18,0% т/т, Водоразтворим	Почвено: 1-2.5 кг/дка
Диамант - 15:05:30	Акт. В-во : Общо азот (N) -15,0% т/т Фосфор (P2O5) - 5,0% Калий (K2O) - 30,0%	Доза за: ОВОЩНИ ВИДОВЕ 1-2,5 кг/дка; зеленчукови култури 1-2,5 кг/дка



Биотринсик И30ФП Biotrinsic I30FP за суша за царевица



Състав: *Bacillus simplex*, щам SYM00260-
 1×10^6 CFU/g сухо вещество рН- 7,92

За третиране на семена, на всички видове полски култури. Съдържа мощни микроорганизми „*Bacillus simplex*“, които предпазват царевицата от воден стрес, увеличават растежа на корените и спомагат за подобряване на количеството вода, което растението може да поеме и използва. Доза - 36г/100 кг семна препоръчителна доза

Биотринсик И280ФП за слънчоглед против суша

Състав: *Cladosporium tenuissimum* (щам SYM 01272) 1×10^6 CFU/g сухо вещество рН- 7,23

Биотринсик И 280 ФП за третиране на семена, съдържа мощни микроорганизми „*Cladosporium tenuissimum*“, които предпазват слънчогледа от воден стрес, увеличават растежа на корените и спомагат за подобряване на количеството вода и хранителни вещества, които растението може да поеме и използва.

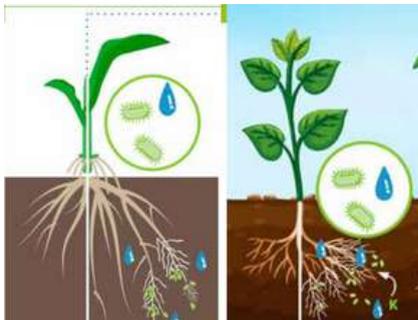
Доза: 36г/ до 100 кг. семена или една опаковка от 35гр. е до 97кг. семена



+359 882 557 755

www.amitica.bg

Спомагат за увеличаване наличността на хранителните вещества в почвата и увеличават масата на корените: По-мощни корени, които да усвояват по-вече вода; Спомагат за разтваряне на хранителни вещества и за подобряване здравето на растението; Това подобрява толерантността към стрес и увеличават добивите;



Доказано подобрява добива; Подобрена жизнеността на растенията и толерантността към суша благо дарение на повишената употреба на хранителни вещества и ефективност на използване на водата; Лесна за използване суха прахова формулация, която може да се прилага директно в сеялката; Прави фосфора достъпен за растението. **Една мерителна лъжичка /за чувал от приблизително.**

Как да подготвите дозата: 150'000 семена царевица/слънчоглед; семената

1. Поставете продукта в контейнера със семената;
2. Разбъркайте семената: С ръка - ; носете ръкавици и маска; С миксер - използвайте електрическа машина със свредло, за да разбъркате семената; Зареждане на контейнера: премествайте семената многократно от единия контейнер в другия. Семената са готови за употреба. Третият контейнер ще запази първоначалния си цвят.

РЕЗУЛТАТИ ОТ ТРЕТИРАНЕ НА СЕМЕНА



Контрола

Биотринсик И 30

СРЕДЕН ПРИРАСТ НА ДОБИВА ПРИ РАЗЛИЧНИТЕ КУЛТУРИ



+359 882 557 755

www.amitica.bg



ЦМ - ГРОУ

Доказано увеличава добивите на царевица с 40%

Състав: Цинк 60 г/л - 4,4%; Магнезий 67 г/л - 4,9%;
Сяра 75 г/л - 5,5%

Дози: Листно: 200-300 мл/дка/ Обработка на
семена 200 - 400 мл/100 кг семена 20 л вода.

ЦММ - ГРОУ



Доказано увеличава добивите на пшеница с 27%

Състав: Цинк 58 г/л - 4,3%; Магнезий 64 г/л - 4,7%;
Мед 21 г/л - 1,5; Сяра 85 г/л - 6,3%

Дози: Листно: 200-300 мл/дка/ Обработка на
семена към мин 20 л вода. 200 - 400 мл/100 кг
семена.



ЗИМАКО ПРО

Състав: Цинк 25 г/л - 2%; Магнезий 28 г/л - 2,3%; Мед 9 г/л - 0,7%;
Сяра 40 г/л - 3,3%; Азот (урея) 92 г/л - 7,5%; рН 2,5-3,5

Първокласни IDHA хелатни листни торове. Естествен, напълно биоразградим хелатиращ агент, който не се натрупва в почвата.

Цинка и мангана са частично хелатирани, а медта и сярата напълно.

Съдържащите манган разтвори с микроелементи са от огромно

значение за осигуряването на успешния растеж на посевите. Чрез

покриването на семената с микроелементи се увеличава

вероятността за стабилен растеж на растенията в критичните фази,

тъй като хранителните вещества незабавно са на разположение на

растенията. Микроелементите влияят върху покълване то на

семената. Цинкът и манганът имат огромен ефект върху развитието и

растежа на кореновата система, затова подхранването на семената

осигурява наличието им в достатъчно количество тогава, когато

растението има най-голяма нужда от тях. Силната коренова система,

особено при есенните посеви, е важна за презимуването. **Могат да се**

прилага няколко пъти на сезон, ако недостигът на микроелементи

е много висок.

ДОЗИ: Листно: Зеленчуци - 100-200 мл/дка /40-60 л вода/ Царевица,

пшеница, слънчоглед, соя, картофи - 100-150 мл/дка /20-40 л вода/

Обработка на семена: 200-400 мл/100 кг семена.

Производител: Tracegrow, Финландия ЗИМАКО ПРО ЦМ - ГРОУ



+359 882 557 755

www.amitica.bg



ПРОИЗВЕДЕНИ ОТ РЕЦИКЛИРАНИ БАТЕРИИ



Но наистина ли са произведени от рециклирани батерии?

- Да, наистина! Финландската компания Tracsegrow е компания за чисти технологии. Преобразуват промишлени странични потоци и рециклирани алкални батерии в ценни продукти с много нисък въглероден отпечатък. С тази специална технология над 90% от микроелементите в алкалните батерии могат да се използват повторно. Това означава по-продуктивна земеделска земя, което означава увеличаване на глобалното производство на храни.



+359 882 557 755

www.amitica.bg

Растителни деструктори



Приложение: след прибирането на реколтата от царевица, слънчоглед, зърнено-житни култури, рапица, захарно цвекло, бобови култури, растения за зелени торове, зеленчукови култури, опадали листа от овощни дървета

Микроорганизмите ускоряват разлагането на растителните остатъци след прибирането на реколтата - царевица, слънчоглед, зърнено-житни култури, бобови култури, растения за зелени торове, зеленчукови култури, опадали листа от овощни дървета. Те не само ще спомогнат за разграждането на растителните остатъци, ще ги превърнат в органика, ще обогатят почвата, но и ще прекъснат цикъла на развитие на някои от вредните патогени, които зимуват в тях и така ще спомогнат за нейното естествено пречистване

БИОСПЛИТО

Съдържание: *Trametes versicolor*, *Pleurotus ostreatus*, *Cellulomonas uda*, *Cellulomonas gelida*, *Aspergillus awamori* и *Trichoderma reesei* (в равни концентрации, общо 1×10^9 CFU/g).

Доза: 50-100 г/дка

Регистрация в БАБХ № 14-559 от 25.07.2022 г.

Производител: UAB Nando, Литва

КЕСТОМ

Съдържание: *Trichoderma atroviride* - (1×10^7 CFU/g) върху носител силициев диоксид.

Доза: 200 г/дка разтворени в 20-60 л вода

Регистрация в БАБХ № 14-559 от 25.07.2022 г.

Производител: Monas Technology, Чехия



+359 882 557 755

www.amitica.bg

Екоостърн



Съдържание: *Bacillus subtilis*, *Azotobacter*, *Enterobacter*, *Enterococcus* and *fungi* *Trichoderma lignorum*, *Trichoderma viride*, the total number of viable cells 2.5×10^9 CFU/ cm³

Ефект от приложението: Ефективно разгражда всички видове растителните остатъци; Повишава биологичната активност на почвата; Подобрява почвата и предотвратява ерозията ѝ; Жизнеспособността на микроорганизмите не се намалява, когато се прилага с чист УАН; Увеличава добива; Ефектът от препаратите се забелязва след месец; Има продължително последствие. Има висока концентрация на агрономично ценни микроорганизми; Микроорганизмите са устойчиви в условия на суша; Има висока стабилност, когато се прилага в широк температурен диапазон.

Доза: 200 мл/дка
Регистрация в БАБХ № 559 от 17.06.2021 г.
Производител: ВТУ-Center, Украйна



Екоостърн, състав:

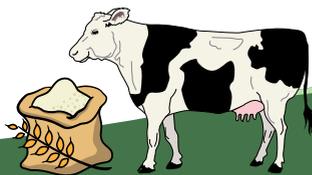
- Bacillus subtilis*** - бактерии, способни да произведат ензими за разлагане на сложни органични молекули в почвата; осигуряват азотно фиксиране; мобилизират фосфор калий на труднодостъпните съединения
- Enterobacter*** - бактерии, способни да произведат ензими за разлагане на сложни органични молекули, фиксиране на азот; мобилизиране на фосфор калий. Могат да произведат широк спектър растителните хормони и биопили
- Ентерикососи** - млечнокисели бактерии, способни да работят в анаеробни условия; произведат голям брой биологично активни вещества; аминокиселини, растителни хормони, ензими
- Azotobacter*** - свободно живеещи бактерии, способни да осигурят фиксиране на азот; произведат множество биологично активни вещества
- Trichoderma lignorum*, *Trichoderma viride*** - гъби, които активно населяват и разграждат растителни остатъци. Произведат много биологично активни компоненти.



+359 882 557 755

www.amitica.bg

БАЛЕТ



Съдържание: Lactobacillus brevis, Leuconostoc mesenteroides, Състав: Lactococcus lactis subs. Cremoris, Lactococcus lactis subs. lactis bv. Diacetyllactis, Sacharomyces cereviseae, Sacharomyces cereviseae/poradoxus, Sacharomyces boulardii.

Доза на приложение: 2 л/дка или 50 мл на 1 тон царевичен силаж.

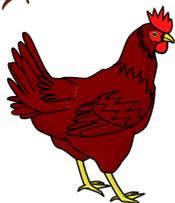


Приложение: Нов подход за запазване на царевичния силаж. Продуктът съдържа 7 различни микроорганизми, както млечни бактерии, така и дрожди. Стабилността на силажа след прилагане на Балет е сравни ма с резултатите, постигнати при използване на химическите консерванти. Това уникално свойство се дължи на съдържащите се специални шамове, които могат да блокират растежа на други бактерии, както и на някои гъбички, което повишава ефективността на Балет.

Съставът на произведените киселини отговаря точно на изискванията на идеалното очакване, където млечната киселина е най-важният принос, а оцетната киселина играе по-малка роля (маслена киселина изобщо не се произвежда). Киселинността също се поддържа в подходящ диапазон на рН, т.е. между 3,5 и 4,2.

Производител: Монас, Чехия

Инсектосек



Активна съставка: Диатомит. Инсектосек е естествен биоцид за птицевъди и професионален контрол на външни паразити при кокошки и птици. **Против:**

Мравки, мокрици, стоножки, сребърни рибки, кучешки/котешки бълхи, дървеници, бръмбари вредители, хлебарки. **Приложение:** Почистете от прах върху фиксирани, сухи повърхности в и около къщата (пукнатини по стени, фуги на плочи и др.).

Когато третирате паразити като бълхи по кучета и котки, третирайте местата за спане на домашни любимци и околностите им. Не третирайте директно домашните любимци. За дървеници нагръскайте скривалищата в близост до ламели, зад мебели, первази и др. **Начин на действие:**

частиците на Инсектосек се полепват по тялото на вредителите, тъй като те ходят по него. Тези частици разрушават хитиновата обвивка на неприятеля и това води до смърт на насекомото.

Няма резистентност. **Производител:** Андермат, Швейцария



+359 882 557 755

www.amitica.bg

ТРИПОЛ

Предназначен основно за опрашване на овошки и ягодоплодни. Може да се използва за опрашване на култури под покритие от фолио или мрежа. Съдържа: 350-400 работнички, царица, яйца, ларви + храна. Доза: 1-3 кошера на хектар. Опрашват за период от 10 до 12 седмици



БОМБУСИ

Опрашването никога не е било по-лесно. Бомбусите (*Bombus terrestris*) са най-добрите биологични опрашители, които се използват в модерното земеделие. Незаменими помощници на всички стопани, те най-потребни на овощарите.

Могат да вършат своята полезна дейност дори при вятър и дъжд. Работят от изгрев до залез. Колониите дават до 30% по-високи резултати, по отношение на опрашването. Посещават два пъти повече цветове в сравнение с пчелите и пренасят до 2,2 пъти повече полен. Опаковката предлагана от „Амитица ООД“ представлява един кошер. Съдържание: колония с царица, работници и пило (какавиди, яйцата и ларвите), резервоар с вода, захар разтвор. Доза на декар: 2 месеца / опрашва до 2 дка. Над 60 раб. След производството на 150 до 200 работници, се раждат млади царици и търтеи. От този момент нататък активността на колонията намалява. Кошерът не се нуждае от поддръжка и лесен за наглеждане. Бомбусите могат да влизат, но не и да излизат.



ЛЕПЛИВИ УЛОВКИ + ФЕРОМОН РОЛКА

Над 50% намаляване на популацията от трипс с прилагане на уловките; Съвместим с опрашването на пчелната пчела и био-контрол на трипс; Използването на комбинирани уловки и за акари е намалило броя на трипс под вредните нива.



+359 882 557 755

www.amitica.bg

РЕБЕЛ УЛОВКИ И ФЕРОМОН

ЗА ЧЕРЕШОВА МУХА Борбата срещу черешовата муха са води срещу възрастното насекомо преди яйцеснасянето, за което е много важно да се установи началото на летежа на мухата. За целта се използват жълти уловки тип „Робел“. „Вече и с феромон за оптимални резултати.

При установяване на летеж се извършва:



Борба срещу мухите преди снасяне на яйцата



1-во пръскане
1 седмица по-късно



След двете пръскания се поставят уловките



3-то пръскане
1 седмица по-късно

Пирегард
натурален пиретроид/
- доза 80 мл /дка

НАТУРАЛИС
- 100 МЛ /дка.

РЕБЕЛ
+ АТРАКТАНТ
(привлича останалите възрастни индивиди)



ЦВЕТНИ УЛОВКИ

Дават ежеседмична и ежедневна представа за плътността и развитието на:

ЖЪЛТИ УЛОВКИ



Оранжевиринна белокрылка, листни въшки, морковена муха

ЧЕРНИ УЛОВКИ



Доматен молец
Tuta absoluta

СИНИ УЛОВКИ



Трипс, мъхнат бръмбар

ЕНТОМОЛОГИЧНО



ЛЕПИЛО

ФЕРОМОНОВИ УЛОВКИ И КАПАНИ

Доматен миниращ молец - *Tuta absoluta*;

- Телени червеи – възрастни и ларви (*Agriotes* spp.);
- Калифорнийска щитоносна въшка - *Quadraspidiotus perniciosus*;
- Ябълков плодов червей - *Cydia pomonella*;
- Сливов плодов червей - *Grapholita funebrana*;
- Източен плодов червей - *Grapholitha (Cydia) molesta*;

- Прасковен клонков молец - *Anarsia lineatella*;
- Зелева нощенка - *Mamestra brassicae*;
- Памукова нощенка - *Helicoverpa armigera*;
- Царевичен стъблен пробивач - *Ostrinia nubilalis*;
- Западен царевичен коренов червей - *Diabrotica virgifera virgifera*;
- Петнистокрила дрозифила - *Drosophilla suzukii*.



+359 882 557 755

www.amitica.bg

ФЕРОМОН



за мониторинг
на царевичен
стъблопробивач
(*Ostrinia nubilalis*)

Феромон за мони-
торинг на памукова
нощенка
(*Helicoverpa armigera*)

Феромон за монито-
ринг на Диабротика
(*Diabrotica*)

Продуктът съдържа спринцовка с феромон за възрастното на царевичният стъблен пробивач, памукова нощенка или диабротика (западен коренов царевичен червей) който е подходящ за една феромонова уловка, която може да закупите отделно ако все още нямате налична! Феромонът е най-добре.

Една уловка може да покрие около 5 декара! съвместим с уловките показани на снимката на продукта! Изпразнете съдържанието на спринцовката в чашата. Отстранете защитното фолио от лепкавата чиния. Поставете чашата, съдържаща формулата на феромона, в средата на лепкава чиния. Поставете лепкава чиния в капана. Вредителите се привличат от половия феромон, влизат в капана и биват хванати.

Препоръчва се да се използва с със смарт уловка! Цел: използвайте мониторинг на възрастното; Индикативно излъчване* 3 месеца; Етап на живот на целеви насекоми - Възрастен; Приблизителен радиус на разпространение вредители, привлечени в радиус от 7 m; *при средна температура 30°C и при липса на силен вятър. от май до септември (адаптирайте и подменете

Период на откриване: феромонния дозатор според препоръчаното време на дифузия). **Позициониране на капана:** окачен близо до реколтата на приблизително 1 m над земята.

Препоръчителна плътност: 1 до 2 капана/10 дка. Честота на проследяване на капан Седмично. **Препоръчителна интервенция праг 5% от нападнатите растения.**

Методи за борба с вредителите - по време на критичния сезон и в зависимост от нивата на улавяне: възможно е да се извърши допълнително инсектицид и/или третиране с биоконтрол в зависимост от етапа на живот на насекомите. Обърнете се към препоръките на регистрирани продукти за растителна защита или на вашия технически съветник.



+359 882 557 755

www.amitica.bg



Моравско село

БИО ХОТЕЛ

Каним Ви на среща с природата на 1 100 метра надморска височина, в сърцето на Пирин.

„Моравско село“ е красив комплекс от четири къщи за гости, механа, стопанство, градина и мини футболно игрище. Можете да опитате традиционни специалитети в био ресторанта, приготвени с пресни продукти директно от фермата.

Вестник „Таймс“ ни постави на 6-то място в класацията „10-те най-добри хотели в света“, но най-голямото признание за нас са усмивките на всички клиенти, които организират при нас своите почивки, сватби, тиймбилдинги и обучения.



+359 882 557 755

www.amitica.bg



Продукция: Изцяло
биологична, третирана
с продуктите за
растителна защита на
фирма „Амитица“

Био ферма
"Моравско село"
е разположена на 160 декара в
землището на град Кресна и
село Струмјани. Произвежда и
предлага на пазара богата гама
изцяло биологични зеленчуци,
плодове и билки.

За повече информация и
поръчки: www.shop.biohotel-bg.com,
0898 597 712 и на
e-майл: rositel@abv.bg



+359 882 557 755

www.amitica.bg

ПАРТНЬОРИ

Trifolio-M
Hochreine Biosubstanzen



BIOGARD
biological first.

Andermatt
Biocontrol

БТУ-ЦЕНТР
БИОТЕХНОЛОГІЇ УКРАЇНИ



fytofend
Pioneering Biological Alternatives

nando

green
growing green ideas

agridæus
life for agriculture

AGRO
PROTEO
INTERNATIONAL SERVICE

Agrauxine
by Lesaffre

AGRINova
SCIENCE

Vivagro

ev
éléphant vert

BioAtlantis
Nature Working Naturally

BIOPLANET

БіоІнсекта

organazoto
FERTILIZZANTI S.P.A.



Gaiago KitoZyme

OMEX

indigo



MONAS TRACEGROW

seipasa
natural technology

aifar
entre le piante dal 1974

AFEPASA
PALLARES SULPHUR
SINCE 1893



Амитица

ПРЕПАРАТИ ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА

ФИРМЕН КАТАЛОГ ЗА КОНСУЛТАЦИЯ: 0888773377;
www.amitica.bg 0897808140; 0882557755;



ЗА ПОРЪЧКИ: 0888 77 33 77,
0879600530, 0888305020;
e-mail: sales@amitica.bg

ЗА ПОВЕЧЕ ИНФОРМАЦИЯ:
e-mail: info@amitica.bg

ВРЪЗКА С МЕДИИ: 0890125550
e-mail: pr@amitica.bg