

Humistar S

Препораки за употреба

Препаратот е наменет за третман пред сеење на семиња, како и за наводнување под корен, систем капка по капка и фолијарен третман (преку лист) на растенијата.

Со прскање на растенијата со препарат разреден со вода се спречуваат различни болести на растенијата. Нагло се намалува инциденцата на гниење на коренот, аскохитоза и прашкаста мувла.

Забелешка:

1. Пред употреба на препаратот, протресете ја содржината.
2. Откако ќе се направи раствор од препаратот, мора да се употреби веднаш после неговата подготовка.
3. Кога препаратот се користи заедно со пестициди и/или минерални ѓубрива, прво се подготвува воден раствор од препаратот, па потоа се додаваат останатите состојки.
4. На силно сонце и силен ветар не е препорачливо да се прска.

Препаратот е компатибилен со сите фунгициди, инсектициди и хербициди со исклучок на бакар (Cu), што овозможува да се нанесува заедно со нив без да се нарушат технолошките процеси.

За да се зголеми 'ртењето на семињата на земјоделските култури, се препорачува да се изврши преидбено натопување на семето во препаратот. Ова е особено важно кога се 'ртат мали семиња со мала енергија на 'ртење. Семето се натопува додека не набабри во раствор од препаратот на собна температура. Растворот се подготвува со мешање на препаратот со вода во соодност 1:20. Семето се става во раствор во кеса или газа. Може да се натопи со посипување на семето на церада или пластика. Во исто време, потребно е добро да се потопени и измешани, а потоа сигурно да се покрие од испарување.

Време на натопување на семето:

- грашок и грав - 6 часа;
- домати - 8 часа;
- ротквица, зелена салата, салата цикорија, цвекло - 12 часа;
- моркови, пиперки, краставици, дињи, кромид, копар - 24 часа.

Потрошувачката на лекот е 0,5 - 0,8 литри на 1 кг семе.

Клубени и светилки се натопени во раствор од 1:20 0,5 часа пред садењето.

Изберете. Се препорачува да се користи раствор од 1:50 - 1:100. Почвата подготвена за трансплантација на растенија треба претходно да се наводнува обилно. **При садење во земја**, наводнете ги растенијата под коренот за 100-200 ml со раствор од лекот 1:50 -

1:100.

Облекување на зелена маса. Подгответе раствор од 1:200. Попрскајте ја лисната површина на растенијата со фин пиштол за прскање.

Домашни растенија. За облекување на коренот користете раствор од 1:100. Вода 2-3 пати месечно.

Градинарски и градинарски култури. За облекување на коренот користете раствор од 1:100. Вода еднаш неделно.

Пролетна и есенска обработка и повеќегодишни култури.

Се препорачува да се користи раствор од 1:50-1:100. Потрошувачката на разредениот препарат е 10 - 20 литри на 10 кв.м.

Грозје

Земјоделска култура	Периоди на обработка	Дози и начин на примена	Препорачана концентрација на растворот
Грозје	Сечи	Потопување во раствор 1,5-24 часа	1:20-1:40
	Пресадување садници	Наводнување, 10 л/ха	1: 100
	Фаза на проток на сок	Прскање на почетокот на фазата, 5 л/ха	1: 150-1:200
		Наводнување капка по капка после 12-15 дена, 10 л/ха	1: 100
	Фаза на раст на пупка и соцветија	Прскање, 5 л/ха	1: 150-1:200
		Прскање на самиот крај на фазата (но не порано од 12-15 дена), 5 л/ха	1: 150-1:200
	Фаза на цветање	Наводнување капка по капка 10 л/ха	1: 100
	Фаза на раст на зрно	Прскање на почетокот на фазата, 5 л/ха	1: 150-1:200
		По 14-18 дена, прскање 5 л или наводнување, 10 л/ха	1: 150-1:200 (прскање) 1: 100 (наводнување)

	Фаза на паѓање на лисјата	Прскање веднаш по берба, 5 л/ха	1: 150-1:200
--	----------------------------------	------------------------------------	--------------

(*) - обработката се врши по заклучок на агрономот.

Обработка на садници пред садење

Засадување на саден материјал

Третманот на садниот материјал со воден раствор на препаратот се врши пред садење на садниците. Садниците се целосно натопени 1,5 до 24 часа во воден раствор на препаратот со концентрација од 1:20-1: 40.

Овој третман е неопходен за да се зголеми стапката на преживување на садниците кога се садат. Помага и за израмнување на најсилната стресна ситуација кога садниците остануваат без коренска исхрана од мајчиното ратение и без листови кои можат да обезбедат дишење и да синтетизираат хранливи материи за раст на корените и листовите. Во овие услови, препаратот го стимулира формирањето на коренот и забрзаниот развој на лисните пупки.

Фаза на проток на сок.

Првото пролетно прскање на лозата со воден раствор на препаратот се врши на почетокот на фазата на проток на сок со 5 литри од препаратот на 1 хектар.

Исто така, треба да се забележи дека со препорака на агрономот, можно е да се намали употребата на минерални ѓубрива за 30-50% без опасност од намалување на квалитетот и обемот на принос.

Фаза на раст на пупка и соцветија

Фолијарна обработка на лозата со воден раствор на лекот се врши во оваа фаза по расцутените пупки и првото зеленило со 5 литри од препаратот на 1 хектар.

Концентрацијата на водениот раствор треба да биде онаа што традиционално се користи во овој подрачје. Наведениот третман на виновата лоза во овој период овозможува, прво, да се поддржат младите пупки, да се организира брза и најважно од се навремена и урамнотежена исхрана на лисните клетки со микроелементи, што веднаш влијае на засилување на ензимската активност. Второ, за заштита на младите пупки од оптоварувања на стрес што може да се појават во април - мај. И, трето, третманот со лекот ви овозможува да населите спори на корисна почвена микрофлора на млади пука и младилисја, што ефикасно ќе ги заштити растенијата од фитопатогени во текот на целата активна сезона на растење. Ако фазата на раст на соцветите и пуките трае повеќе од 30 дена, тогаш, по проценка на агрономот, многу е пожелно да се повтори фолијарната обработка на лозата со воден раствор на препаратот со 5 литри препаратот на 1 хектар на самиот крај на фазата (но не порано од 12-15 дена по првото прскање). Ова е исто така важно бидејќи во следната фаза од вегетативниот развој -

фазата на цветање - третманите се непожелни, а понатамошниот развој на растенијата во голема мера зависи од снабдувањето со хранливи материи во овој период.

Фаза на цветање

Третманот на грозје со воден раствор на лекот во фаза на цветање, со наводнување со било каков вид на прскање, обично не се користи. Во случај на итна потреба од интензивирање на ензимските процеси или зајакнување на растенијата кои претрпеле стрес, можно е да се обработи лозата во овој период со методот на наводнување капка по капка. Препаратот се додава во мешавината на резервоарот со 10 литри од препаратот на 1 ха. Ваквиот третман не само што може да ја нахрани лозата и да ја ослободи од последиците на стресот, што е корисно за бербата во тековната година, туку и да му помогне на растението да формира квалитетни генеративни органи во следната година, што ќе влијае на формирањето на следната берба .

Фаза на раст на зрно

Веднаш по фазата на цветање, на самиот почеток на фазата на раст на зрното, заедно со традиционалните методи на употреба на пестициди против спори на мувла, се препорачува лозата да се прска со воден раствор од 5 литри препарат по хектар. Второто прскање со воден раствор на препаратот во фаза на раст на бобинки се препорачува да се повтори со 5 литри од препаратот на 1 ха 14-18 дена по претходното прскање. Второто прскање може да се замени со наводнување капка по капка со воден раствор на лекот. Во овој случај, лекот се додава во мешавината на резервоарот од 10 литри препаратот по хектар. Ако за 14-18 дена по вториот третман на лозата, таа сè уште не ја достигнала следната фаза на развој, а растењето на бобинки се продолжи, се препорачува да се изврши уште едно прскање со воден раствор со 5 литри препаратот на 1 ха. Две, или уште подобро, трикратно прскање со препаратот или двократно прскање и едно наводнување капка по капка со препаратот ќе овозможи, прво, да им се обезбеди на растенијата исхрана со микроелементи и биолошки активни супстанции, што е исклучително неопходно за нормален развој на бобинки, второ, на површината на растечките бобинки се сее со спори на микроорганизми кои не се симбиотски со фитопатогени и го спречуваат развојот на бактериски инфекции и, трето, се поддржуваат фотосинтетичките процеси интензивирани под влијание на течниот биохумус. Ваквата обработка не само што помага да се зголеми принос во тековната година, туку и се подобруваат условите за формирање на реколтата наредната година.

Фаза на зреење на зрно

Се препорачува да се комбинира хранењето на лозата на почетокот на оваа фаза или на почетокот на мерките за заштита од штетници и болести со третман на растенијата со воден раствор од 5 литри препарат на 1 ха. Ако времетраењето на фазата на зреење на зрното е повеќе од 40 дена, се препорачува да се прска двапати со фреквенција од 14-18 дена.

Второто прскање во фаза на зреење на зрното, по препорака на агрономот, може да се замени со воведување ѓубриво со наводнување капка по капка. Во овој случај, препаратот се додава во мешавината на резервоарот со 10 литри од препаратот на 1 хектар.

Фаза на паѓање на лисјата

Прскањето на лозата во оваа фаза на развој со воден раствор од 5 литри од препаратот на 1 ха е можно со одлука на агрономот доколку растенијата се слаби и имаат потреба од дополнително прихранување за подобра подготовка за зимата. Прскањето со препаратот се врши на самиот почеток на фазата на опаѓање на листот, веднаш по бербата. Ваквиот третман промовира акумулација на резервни и заштитни материи, што е исклучително важно за нормално презимување на растенијата. Во некои случаи, како што е предвидено од агрономот, можно е да се напушти употребата на забавувачи и да се чека природен пад на лисјата, бидејќи тоа дава дополнително време за пренос на хранливи материи и асимиланти од лисјата до зреење на пуки и акумулација во растение.

ТИКВЕНИ КУЛТУРИ

одгледувани на отворено (лубеница, диња, тиква, краставица, тиквички)

Земјоделска култура	Периоди на обработка	Дози и начин на примена	Препорачана концентрација на растворот
Растенија од семејството на тикви, одгледувани на отворено (лубеница, диња, тиква, краставица, тиквички)	Необложени семиња (при прелив, натопување, клокотење)	2 л за 1 тон семки (тиква, лубеница, тиквички) 3 л за 1 тон семки (краставица, диња)	1:10-1:50
	Фаза 1-3 на вистински лисја	Прскање 5 л/ха	1:200
	Почеток на фазата на пупки	Прскање 5 л/ха	1:200
	Изборно - на секои 12-15 дена	Наводнување 10 л/ха	1:100

При садење на необложени семиња, нивната обработка се врши заедно со натопување - облекување или клокотење при употреба на препаратот: - тиква, лубеница, тиквички 2 литри од препаратот на 1 тон семе; - краставица и диња 3 л од препаратот на 1 тон семки. Прелив за семињата обично се изведува со воден раствор на препаратот со концентрација од 1: 10-1: 50. Овој третман промовира брзо отекување и ртење на семињата.

После тоа, биохемиските и физиолошките процеси поминуваат побрзо во семето, под влијание на ензими, сложените хемиски соединенија (скроб, протеини, масти и сл.) се трансформираат во форми кои се достапни за хранење на ембрионот. На површината на семето се таложи агрономски корисна микрофлора која не е симбиотска со фитопатогени. Третманот на семиња со воден раствор на препаратот, исто така, придонесува за зголемување на масата, должината и фибрилатијата на кореновиот систем.

Прво прскање.

Се изведува во фаза на првиот до третиот вистински лист, со 5 литри препарат на 1 хектар растенија. Во оваа фаза, генеративните органи се формираат на клеточно ниво. Првото прскање придонесува и за зголемување на бројот на лисја и лисна површина, интензивирање на фотосинтезата, формирање на моќен корен систем, кој, особено, им овозможува на растенијата лесно да ја толерираат сушата.

Второ прскање

Се изведува на почетокот на фазата на пупење со 5 литри препарат на 1 ха растенија. Ваквиот третман промовира интензивирање на фотосинтезата и акумулација на хранливи материи во растението, што доведува до доведува до зголемување на приносот.

Последователните третмани

Последователните третмани со препаратот се опционални со фреквенција од 12-15 дена. При прскање на растенијата, се користат 5 литри од препаратот на 1 хектар растенија, со наводнување, соодветно, 10 литри. Препаратот се препорачува да се користи, вклучително и превентивно, за ублажување на стресот на растенијата поради суша и други негативни настани, како и истовремено со воведување на хемиски производи за заштита на растенијата, минерални ѓубрива. Во овој случај, 10 литри од препаратот се користат на 1 ха растенија, третманите се вршат не повеќе од еднаш на секои 10-12 дена. Препаратот е компатибилен со какви било пестициди и минерални ѓубрива, со исклучок на бакар (Cu). По дискреција на агроном - агрохемичар, во зависност од состојбата на растенијата и климатските услови, во случај на употреба на препаратот, можно е да се намали употребата на минерални ѓубрива за 30-50% од вообичаената стапка на примена.

За прскање на растенијата во сезоната на растење, се користи концентрација на воден

раствор на препаратот од 1: 300 до 1: 400, со наводнување од 1: 150 до 1: 200, во зависност од користената земјоделска технологија.

Житни култури (пченица, пченка, 'рж, јачмен, тритикале)

Земјоделска култура	Периоди на обработка	Дози и начин на примена	Препорачана концентрација на растворот
ЖИТНИ КУЛТУРИ (пченица, пченка, 'рж, јачмен, тритикале)	Семиња (при натопување)	3 л за 1 тон семе	1:10-1:20
	Лиснато облекување во фаза на обрежување на листовите (3-5 листови)	Прскање 5 л/ха	1:200
	Лиснато облекување на почетокот на фазата на издолжување и формирање на стеблото	Прскање 5 л/ха	1:200

Третман пред сеење семе

Се изведува со 3 литри од препаратот на 1 тон семе. Третманот со семиња може да се изврши заедно со кое било средство за натопување. Растворот се подготвува врз основа на количината на вода што се користи за натопување на 1 тон семе. Обично, натопување се врши со воден раствор со концентрација од 1: 10-1: 20. Ваквиот третман придонесува за брзо отекување и ртење на семињата, што во голема мера се должи на примањето на исхраната на микроелементите од страна на растенијата, што се внесува заедно со микрохуматите. Во семињата по третманот со препаратот, биохемиските и физиолошките процеси се одвиваат побрзо. Под влијание на ензими, сложените хемиски соединенија (скроб, протеини, масти итн.) се трансформираат во едноставни растворливи соединенија и стануваат достапни за исхрана на ембрионот. Обработка на семето е насочена и против инфекција (хелминтоспориоза, фузариум итн.). Исто така,

третманот на семето со воден раствор на препаратот помага да се зголеми масата, должината и фибрилацијата на кореновиот систем.

Прво прскање.

Се изведува напролет на расад за време на почетокот на обрежувањето со 5 литри од препаратот на 1 хектар. Третманот се комбинира со првиот пролетен третман со хербицид. Ваквиот третман придонесува за зголемување на лисната маса, интензивирање на фотосинтезата и зголемување на број зрна на клас.

Овој третман, исто така, овозможува значително да се намали или целосно да се елиминира ефектот на стресот (вклучително и поради сушата), што им овозможува на младите растенија целосно да го манифестираат својот генетски потенцијал.

Второ прскање.

Се изведува како опција (доколку е потребно) во пролетта на почетокот на излезната фаза на идолжување на стеблото со 5 литри препаратот на 1 ха. Третманот е комбиниран со третман со хербициди. Таквата обработка придонесува за акумулација на хранливи материи кои влијаат на приносот, зголемување на содржината на протеини и глутен во зрното и придонесува за зголемување на бројот на зрната.

Препаратот се препорачува да се користи, вклучително и превентивно, за ублажување на оптоварувањето на растенијата поради суша и други негативни настани, како и истовремено со воведување на хемиски производи за заштита на растенијата и/или минерални ѓубрива. Со дополнителни третмани се користат 2 литри од препаратот на 1 хектар. Третманите се спроведуваат не повеќе од еден третман на секои 10-12 дена. Мерките за закрепнување со употреба на препаратот се спроведуваат под надзор на агроном, специјалист за заштита на растенијата. Во зависност од состојбата на растенијата и климатските услови, во случај на употреба на препаратот, можно е да се намали употребата на минерални ѓубрива за 30-50% од вообичаената стапка на примена. За прскање на растенијата во сезоната на растење, се користи концентрација на воден раствор на препаратот од 1: 400 до 1: 500, во зависност од користената земјоделска технологија.

Пченка

Земјоделска култура	Периоди на обработка	Дози и начин на примена	Препорачана концентрација на растворот
Пченка	Семиња (при натопување)	3 л за 1 тон семе	1:10-1:20
	Фаза 2-3 вистински лисја	Прскање 5 л/ха	1:200

	Почеток на фазата на из-	Прскање 5 л/ха	1:200
	дложување на стеблото		
	(8-9 вистински лисја).		
	Крај на фазата на издложу	Прскање 5 л/ха	1:200
	вање на стеблото, предфаз		
	ата		
	насоцвети(препорачано)		

Третман пред сеење семе.

Пред садењето, се врши третман на семе заедно со облекување со 3 литри препаратот на 1 тон семе. Натопувањето обично се изведува со воден раствор со концентрација од 1:10 до 1:20. Ваквиот третман е неопходен за подобро ртење на семето, развој на растенијата, акумулација на протеини и зголемена отпорност на болести и штетници.

Прво прскање.

Првото прскање се врши на садници во фаза од 2-3 вистински листови со 5 л препаратот на 1 ха. Овој третман може да се комбинира со третман со пестициди. Ваквиот третман придонесува за формирање на здрави, силни растенија, зголемување на бројот на лисја и лисна површина, интензивирање на фотосинтезата и формирање на моќен корен систем.

Второ прскање

Второто прскање се врши на почетокот на фаза на издолжување на стеблото со 5 литри од препаратот на 1 ха. Овој третман може да се комбинира со третман со пестициди и хранење. Таквиот третман помага да се зголеми површината на лисната плоча, да се интензивира фотосинтезата. Во истиот период се случува формирање на генеративни органи на клеточно ниво, се формираат бројот на сегменти и должината на увото.

Третманот на растенијата во оваа фаза ви овозможува да ги минимизирате негативните ефекти од стресот, што пак овозможува формирање на кочан со зголемен број зрна.

Трето прскање

Третото прскање се врши опционално, по совет на агроном, на крајот од фазата на цевката и пред фазата на формирање соцвети со 2 литри раствор на препаратот по хектар. Овој третман ја зголемува тежината на увото и им помага на растенијата да се справат со стресни ситуации.

Препаратот се препорачува да се користи, вклучително и профилактички, за ублажување на стресот на растенијата поради суша и други негативни настани, како и истовремено со воведување на хемикалии за заштита на растенијата, минерални ѓубрива. По препорака на агрономот, во зависност од состојбата на растенијата и климатските услови, при употреба на препаратот, можно е да се намали употребата на минерални ѓубрива за 30-50% од вообичаената стапка на примена.

Со дополнителни третмани користете 2-3 литри од препаратот по хектар. Третманите се спроведуваат не повеќе од еднаш на секои 10-12 дена. Мерките за закрепнување (реанимација) се користат под надзор на агроном за заштита на растенијата.

Сончоглед

Земјоделска култура	Периоди на обработка	Дози и начин на примена	Препорачана концентрација на растворот
	Семиња (при натопување)	3 л за 1 т семян	1:10-1:20
Сончоглед	Фаза 2-4 вистински лисја	Опрыскивание 5 л/ха	1:200
	Од пукање до цветање	Опрыскивание 5 л/ха	1:200

Третман пред сеене семе.

Пред садењето, се врши третман на семе заедно со натопување со 3 литри препаратот на 1 тон семе. Натопувањето обично се изведува со воден раствор со концентрација од 1:10 до 1:20. Ваквиот третман е неопходен за подобро ртење на семето, развој на растенијата, акумулација на масло и отпорност на болести и штетници. Третманот може да се спроведе заедно со средства за натопување.

Прво прскање

Првото прскање на препаратот се применува во фазата на вториот - четвртиот пар вистински лисја, во моментот на завршување на формирањето на примордијата од сите стеблести листови, садот, корпата со цветни туберкули, со употреба на препаратот со 5 л. / ха. Ваквиот третман придонесува за формирање на голем број семиња - генеративни органи на сончогледот.

Второ прскање

Второто прскање на препаратот се врши од пукање до цветање, во моментот на растење на садот од корпата, формирање на полен и ембрионска кесичка, со препаратот во количина од 5 l/ha. Ова прскање помага да се зголеми масата и маснотија на семките.

Препаратот се препорачува да се користи, вклучително и превентивно, за ублажување на стресот на растенијата поради суша и други негативни настани, како и истовремено со воведување на хемиски производи за заштита на растенијата, минерални ѓубрива. По препорака на агрономот, во зависност од состојбата на растенијата и климатските услови, во случај на употреба на препаратот, можно е да се намали употребата на минерални ѓубрива за 30-40% од вообичаената стапка на примена. Со дополнителни третмани се користат 2-3 литри од препаратот по хектар. Третманите се вршат не повеќе од еднаш на секои 15 дена.

Мерките за закрепнување (реанимација) со употреба на препаратот се спроведуваат под надзор на агроном за заштита на растенијата. За прскање на растенијата во фаза на растење, се користи концентрација на воден раствор на препаратот од 1: 300 до 1: 400, во зависност од користената земјоделска технологија. Локалниот агроном - агрохемичар ги одредува специфичните дози и времето на примена, бројот на третмани во рамките на горенаведените параметри, врз основа на агро позадината, културата на претходникот, климатските услови и фенолошките набљудувања на поединечни растенија.

Краставици

За да се зголеми ртење на семето, се препорачува пред сеидбата да се натопени семето од краставица во разреден препаратот. Ова е особено важно кога се 'ртат мали семиња со мала енергија на 'ртење. Семето се натопува додека не набабри во раствор од препаратот на собна температура. Растворот се подготвува со мешање на препаратот со вода во сооднос 1:20. Семето се става во раствор во кеса или газа. Може да се натопи со посипување на семето на церада или пластика. Во исто време, потребно е добро да се наводнуваат и измешаат, а потоа сигурно да се покрие од испарување. Натопувањето на семето може да се комбинира со прелив за семе.

Времетраењето на натопувањето на семките од краставица е 24 часа.

Во подготовка на почвени мешавини за одгледување краставици, се препорачува додавање на биохумусот од 20% до 40% во почвата (1 дел од биохумусот се меша со 3-5 делови почва).

Се препорачува да се користи растворот со мешање на препаратот со вода во сооднос 1:30 - 1:50. Почвата подготвена за пресадување на растенијата се полева со обилна вода. **Наводнете ги растенијата** под коренот со 100-200 ml раствор, мешајќи го препаратот со вода во сооднос 1:30 - 1:50. По засадувањето на садници од краставици, прекријте ја земјата во близина на растението со додавање на биохумусот со слој од 1-2 cm.

Добивање на лисна маса(1-4 вистински лист)

Подгответе раствор со мешање на препаратот со вода во сооднос 1: 200 Испрскајте ја лисната површина на растенијата. Се препорачува двојно фолијарно хранење со препаратот. Ваквите третмани се вршат во периодот на интензивен раст на растенијата и на почетокот на формирањето на плодот. Тие можат да се комбинираат со други технолошки операции: ѓубрење со минерални ѓубрива и третман со пестициди. Фолијарното хранење се врши со раствор на препаратот во вода во сооднос 1: 200 за време на периодот на плод, препаратот може да се користи за дополнително хранење со прскање или под корен. Дополнителната прихрана се врши во интервали од 10-14 дена. За хранење на коренот, раствор се подготвува со мешање на препаратот со вода во сооднос 1: 100.

Домати

Земјоделска култура	Периоди на обработка	Дози и начин на примена	Препорачана концентрација на растворот
Домати	Семиња	Натопување на семето пред садење 8 часа на температура од 22-25 ° С.	1:10 или 1:100
	Садници: коренско облекување	Првото хранење под корен 10-12 дена по преместувањето на пука	1:100
		Второто - за уште 10 дена	1:100
	Одгледување: коренско облекување	Првото хранење 10-15 дена по садењето во земја	1:100
		Второто хранење - на почетокот на цветањето на цветната четка	1:100
		Третото хранење - 12-15 дена по вториот	1:100
		Четвртото хранење - 12 дена по третиот	1:100
	Лиснато облекување*	Се препорачува за заостанати растенија, доколку е потребно, можете да го	1:200

		повторите прскањето	
--	--	---------------------	--

(*) - обработката се врши по заклучок на агрономот

Тутун

При подготовка на почвени смеси за ртење на семето од тутун, додадете вермикомпост во почвата: 1 дел од вермикомпостот се меша со 2-4 делови почва.

Собирање на нукулци. Измешајте го препаратот со вода во сооднос 1:30 - 1:50.

Прелиминарно обилно наводнувајте ја почвата подготвена за пресадување.

Кога садите садници на отворено, ставете 100-200 гр. биохумус. Биохумус се мешаат со земјата, се наводнува темелно и се засадува расад. Растенијата се полеваат со раствор од препаратот под коренот од 100-200 ml, мешајќи препаратот со вода во сооднос 1:30 - 1:50.

Лиснато хранење. Растворот Humistar S се подготвува со мешање на препаратот со вода во сооднос 1:200. Попрскајте ја лисната површина на растенијата.

Се препорачува трикратно фолијарно хранење со препаратот:

1 третман - 10 дена по садење садници во земја;

2 третман - 15-20 дена по првиот третман (висина на растението 20 - 30 см);

3 третман - приближно 30 дена по вториот третман.

Фолијарни третмани може да се комбинираат со други технолошки операции:

хранење со минерални ѓубрива и третман со пестициди. Употребата на препаратот по препорака на агрономот може да ја намали употребата на минерални ѓубрива и пестициди за 30-50% без ризик од намалување на квалитетот и обемот на реколта, па дури и да се откаже од употребата на неоргански ѓубрива.

ОВОШНИ ДРВЈА

(јаболкници, круши, цреши, слатки, цреши, сливи, праски, кајсии, јапонско јаболко итн.)

Наменет за пред сеидбена обработка на саден материјал и ѓубрење во текот на сезоната на растење на овошните култури со цел да се забрза растот и развојот на растенијата, да се зголеми продуктивноста, да се подобри квалитетот на производите, да се заштитат растенијата при неповолни услови на растење.

Препорачан распоред на аплицирање:

- **Време и фреквенција на третмани:**

Третман на растенија со вегетација.

Потопување во работен раствор 24 часа пред садење.

4-кратен третман на дрвјата со работен раствор за време на сезоната на растење:

*1-ви третман 5-7 дена по цветни;

*2-ри третман на почетокот на физиолошкиот пад на цветовите;

*3-ти третман 10-15 дена по вториот;

*4-ти третман 10-15 дена пред берење овошје.

2. Подготовка на раствори:

- При натопување на садници: 250-500 ml од препаратот на 10 литри вода.
- При прскање на растенијата: 50 ml од препаратот на 10 литри вода.
- При наводнување на растенијата: 100 ml од препаратот на 10 литри вода.

3. Потрошувачка на раствор при обработка во зависност од вегетацијата:

- При прскање: 1-5 л/дрво, во зависност од големината на дрвото.
- При наводнување: 10 литри на 1-2 метри висина на растението. (Кога се користи во системи за автоматско наводнување, концентрацијата на растворот може да се намали за 2 пати).

При третман со фунгициди и инсектициди, за да се намали „хемискиот стрес“ на растенијата, се препорачува да се додаде препаратот во смесата во резервоарот. Препаратот е компатибилен со сите фунгициди, инсектициди и хербициди со исклучок на Бакар (Cu).

Јагоди и бобинки

Биостимулатор Humistar S (во натамошниот текст препарат) е наменет за преработка на саден материјал, како и за прихрана за време на растот и развојот на јагодите. Препаратот ја подобрува стапката на преживување при садење или пресадување растенија, придонесувајќи за брзиот раст и развој и на кореновиот систем и на растенијата како целина.

При натопување на корените на садници во растворот на препаратот, неговото искоренување достигнува 96%. Натопувањето на корените на садници треба да се изврши во воден раствор на препаратот: 50ml од препаратот на 10 литри вода 12 до 24 часа пред садењето.


Третманот со препаратот **во текот на сезоната на растење** им обезбедува на растенијата целосна исхрана и ви овозможува да го подобрите квалитетот на бобинките и да добиете зголемување на приносот до 25%.

Препорачан период за обработка:

- 1 третман- во фаза на почеток на вегетација;
- 2 третман пред цветање;
- 3 третман во фазата на полнење на плодот;
- 4 третман по завршување на берба.

За ремонтантните сорти, третиот и четвртиот третман се повторуваат по секоја берба. Растенијата треба да се третираат со **фолијарно прскање** со воден раствор на препаратот: 50 ml од препаратот на 10 литри вода или **коренско наводнување** со

воден раствор: 100 ml од препаратот на 10 литри вода. Потрошувачка на воден раствор при прскање: 3-6 l/100 m²; при наводнување: 10-20 л /10 m². (Кога се користи во системи за автоматско наводнување, концентрацијата на водениот раствор може да се намали за 2 пати).

Земјоделска култура	Период на обработка	Дозирање и методи на обработка	Препорачана концентрација за примена
Јагоди и бобинки 	Преработка на саден материјал	Натопување на кореновите садници во воден раствое 12-24 часа пред садење	1:20
	Стимулација на раст и развој, зголемување на приносот.	<p>Прскање со воден раствор на препаратот</p> <p>Наводнување со воден раствор на препаратот</p> <p>Препорачан период за обработка: 1 третман- во фаза на почеток на вегетација; 2 третман пред цветање; 3 третман во фазата на полнење на плодот; 4 третман по завршување на берба.</p> <p>За останатите видови сорти, третиот и четвртиот третман се повторуваат по секоја берба.</p> <p>Потрошувачка на подготвената течност во зависност од возраста на растенијата:</p> <ul style="list-style-type: none"> - годишно – 0,3 л/ растение; - двегодишници - 0,5 л/ растение; - над две години – 1 л/ растение 	<p>1:200</p> <p>1:100</p>

Есенскиот третман со Humistar драматично ја зголемува зимската цврстина на растенијата, го промовира развојот на кореновиот систем, акумулацијата на хранливи материи и го зголемува приносот следната година на 40 проценти или повеќе.