

Препоруке за употребу

Третман семена пре сетве: самостално или заједно са фунгицидима. Препоручена употреба је 0,1-0,2 l/t. Помаже формирању снажног кореновог система биљака, повећава клијавост и енергију клијања. Због високог садржаја фулво киселина, смањује се могућност трулежи корена.

Оптимизује процесе фотосинтезе, омогућава равномерно ницање и боље клијање семена у неповољним климатским условима, помаже хармонизацији водног биланса и метаболичких процеса у организму биљке, смањује стрес од примењених хербицида. КОНТУР хумат се може користити и приликом сваког третмана током вегетације – у овом случају повећање приноса ће бити максимално.

Примена са другим препаратима

Доказана је потпуна хемијска компатибилност КОНТУР-а са свим пестицидима, агрохемикалијама и биолошким препаратима. Може се примењивати без ограничења у смешама било ког степена сложености. КОНТУР хумат лако ствара стабилан радни раствор, не таложи се, не реагује са осталим компонентама смеше.

Предности КОНТУР хумата

- Повећава енергију клијања и клијавост семена
- Снабдева биљке тешко доступним хранљивим елементима
- Оптимизује исхрану биљака
- Моћан имуномодулатор
- Одстрањује фитотоксичност после третмана пестицидима
- Повећава принос и квалитет
- Помаже решавању проблема ретардантног ефекта

Компоненте КОНТУР-а

- Хуминске киселине 70 g
- Фулво киселине 30 g/l
- Комплекс микроелемената 10 g/l



ПРАВИ КОНТУР
ЗА ВАШ ПРИНОС

Хуминске супстанце КОНТУР-а имају велики степен активности у биљкама. Ово се објашњава високим садржајем ароматичних угљеника и функционалних група у њима. Они лако улазе у донатор- акцепторске и друге реакције са металима и разним органским супстанцама, значајно побољшавају метаболичке процесе у биљкама.

Одликују се високом хомогеношћу и нижом молекулском масом, тј. најактивније су (молекулска маса 13000-18 000 јединица атомске масе).

Примена

Примењује се на свим културама: житарицама, сунцокрету, цвекли, кукурузу, уљаној репици, махунаркама, кромпиру, лану, у баштама и виноградима, поврћу и воћу.

Рок најактивнијег деловања на биљку – две недеље након третмана.

ПРОФЕСИОНАЛНА
ЗАШТИТА БИЉАКА

Doctor
Farmer

КОНТУР

ИНОВАТИВНО КОМПЛЕКСНО ОРГАНСКО МИНЕРАЛНО ЂУБРИВО



са повишеним садржајем
хуминских, фулво киселина и
микроелемената у облику хелата

Fe Zn Mg Cu Mn Mo

КОНТУР се препоручује за употребу за све
пољопривредне културе без ограничења.
Пружа значајно повећање енергије
клијања и клијавости семена.

Хуминске киселине

Позитивно утичу на метаболизам биљака кроз повећање пропустљивости ћелијских мембрана, значајно повећавају активност природних регулатора раста биљака - ауксина, цитокинина и гибберелина.

Хуминске киселине су акумулатори органских материја у земљишту - угљених хидрата, аминокиселина, пигмента, биолошки активних супстанци. У њима се концентришу макро и микроелементи неопходни за биљке.

Оне побољшавају не само физичко-хемијске особине честица тла, већ вежу и вишак токсичног алуминијума и других елемената.

Фулво киселине

Главна улога фулво киселина је пренос минералних елемената и хранљивих материја од тла до биљака. Они су врста електролита, који растварају минерале (уз формирање фулата), док их биљке апсорбују заједно са водом преко корена.

Осим тога, фулво киселине побољшавају метаболичке процесе, враћају електрични потенцијал ћелија, повећавају пропустљивост ћелијских мембрана, имају антиоксидативна својства, учествују у неутрализацији и уклањању токсина из организма биљке.

Микроелементи

КОНТУР хумат садржи комплекс од шест хелираних (ЕДТА) микроелемената: гвожђе (4%), цинк (1,5%), магнезијум (5,4%), бакар (1,5%), манган (4%), молибден (0,1%).

За повећање клијавости и већу енергију клијања
Повећава клијавост и енергију клијања семена и ризома, стимулише раст и развој кореновог система, осигурава појаву јаких и здравих изданака, помаже биљкама да апсорбују тешко доступне хранљиве материје из земље, повећавају отпорност биљака на неповољне климатске услове и патогене.

- Одстрањује фитотоксичност после третмана пестицидима (антидепресив). Хуминске супстанце КОНТУР-а везују токсичне супстанце пестицида, претварајући их у спорије или тешко дисоцијативне, убрзавају метаболизам у коровима, помажући њиховом бржем уклањању.



- Помаже решавању проблема ретардантног ефекта неких фунгицида (посебно триазола).

КОНТУР хумат оптимизује синтезу природних хормона раста биљака.

- Повећава енергију клијања и клијавост семена. Компоненте КОНТУР хумата активирају све биолошке процесе биљака, омогућују развој кореновог система, оптимизују апсорпцију влаге из тла и исхрану корена. Као резултат, формира се снажан коренов систем, повећава се имунитет биљака - повећава се отпорност на мешовиту, земљишну и делимично аерогену инфекцију и друга повећања стреса - недостатак топлоте, влаге, хранљивих састојака, светлости.

- Повећава принос и квалитет. КОНТУР хумат омогућава природни темпо раста и развоја усева у подручјима са краћим вегетационим периодом, повећава садржај глутена одређених сорти пшенице.

- Снабева биљке тешко доступним хранљивим елементима. Неки од минералних елемената улазе у кристалне решетке алумосиликата, они су неприступачни за биљке и могу да се конзумирају тек после уништавања минерала. КОНТУР хумат има повећани садржај фулво киселина, које помажу у растварању минерала формирањем лако приступачних облика хелата.

- Оптимизује исхрану биљака. Хуминске материје враћају биљкама хранљиве елементе постепено, према потрошњи, чиме се одржава неопходна резерва ових елемената. Оне се значајно разликују од многих минералних једињења која могу снабдевати биљке хранљивим материјама, али су обично лако раствориве супстанце које се брзо троше.

- Моћан имуномодулатор. КОНТУР хумат побољшава ензимску активност супстанци укључених у синтезу аскорбинске киселине, што доводи до стварања заштитних протеина и повећане отпорности на стрес-како физички (топлота, хладноћа), хемијски (сланост, тешки метали, радионуклиди), тако и биолошки (гљивични, бактеријски и вирусне болести).

Може се применити и фолијарно током вегетације (0,1-0,5 л/ха)

Стимулише метаболизам биљке и интензитет фотосинтезе.

Биљке се развијају брже уз помоћ снажног кореновог система. Побољшава квалитет производа (садржај глутена, шећера, масти), повећава укупан принос.