

Примена

Препоручује се, да се, пре свега, користе на културама погођеним штетним факторима (суша, мразеви, оштећења изазвана штеточинама, итд.).

Уклања стрес који се јавља након хемијског третмана одређеним хербицидима, помаже да се избегне «хербицидни ефекат».



Kontrola

0,2 l/t

Показао је изузетне резултате на следећим културама:

Уљана репица – заједно са хербицидима на бази клопиралида и пиклораме

Грашак - заједно са хербицидима на бази МСРА киселине, имазамокса и имзетапира

Кукуруз - заједно са хербицидима на бази 2,4-D киселине

Соја - заједно са хербицидима на бази имазамокса и имзетапира

Цвекла – заједно са хербицидима на бази десмедифама и фенмедифама

Житарице - приликом третмана у касним фазама развоја (секундарна стабилка, лист заставичар)

Представник у Србији:

Aleksandar Pavlović

AEOLUS

+381 605791119

+381 605791119 WhatsApp

e-mail: office.aeolus@gmail.com

КОНТУР АНТИСТРЕС

Елиминише ефекте утицаја стреса изазваног применом хербицида, повећава отпорност биљака на неповољне услове околине, побољшава квалитет и количину приноса, повећава коефицијент усвајања хранљивих материја из земљишта.



Снабдева биљке тешко доступним хранљивим материјама



Оптимизује исхрану биљака



Моћан имуномодулатор



Одстрањује фитотоксичност после третмана пестицидима (антидепресив)



Побољшава квалитет и количину приноса



Повећава отпорност биљака на негативне факторе околне средине

Састав КОНТУР АНТИСТРЕС-а

- Комплекс активних биљних L-аминокиселина - 45,0 g/l
- Арахидонска киселина - $3,28 \times 10^{-5}$ mol/l
- Тритерпенске киселине - $1,31 \times 10^{-2}$ mol/l
- Хуминске киселине - 70,0 g/l
- Фулво киселине - 30,0 g/l
- Комплекс микроелемената (у облику хелата - гвожђе, цинк, магнезијум, бакар, манган, молибден) - 10,0 g/l

Препоручена употреба

0,1-0,2 l/ha. Примењује се на усевима свих пољопривредних култура. Може се користити у смешама било ког степена сложености. У радни раствор се додаје тек на самом крају.

ПРОФЕСИОНАЛНА
ЗАШТИТА БИЉАКА

Doctor
Farmer

КОНТУР АНТИСТРЕС

ИНОВАТИВНО КОМПЛЕКСНО
ОРГАНСКО МИНЕРАЛНО ЂУБРИВО



Fe Zn Mg Cu Mn Mo



Садржи јединствен избалансиран комплекс биљних есенцијалних аминокиселина, арахидонску киселину, тритерпенску киселину, а такође хуминску и фулво киселину и микроелементе, што га чини једним од најбољих стимулатора.

Комплекс активних L-аминокиселина

Биљке синтетишу аминокиселине из неорганског азотног тла. Ово је сложен процес, који захтева пуно енергије.



У стресним ситуацијама за биљке, енергија се првенствено троши на виталне физиолошке процесе. Употреба готових аминокиселина омогућава им да се одмах придруже метаболичким процесима без додатног утрошка енергије на трансформацију неорганских супстанци у органске.

У комплекс аминокиселина препарата КОНТУР АНТИСТРЕС улазе биљкама неопходне L-глутаминска киселина, глицин, пролин, лизин и друге, које су готове материје за биосинтезу протеинских молекула.

Главне функције аминокиселина

- Побољшавају транспирацију и регулацију размене воде у биљкама
- Помажу усвајању микроелемената због способности хелације
- Побољшавају ефикасност фотосинтезе и повећавају садржај хлорофила
- Помажу побољшању имунитета биљке у стресној ситуацији и у акумулацији азота

Активне L-аминокиселине апсорбују се преко листа 100%, активирају функционално деловање читаве биљке као целине, и у најкраћем могућем року убрзавају метаболизам биљака, подвргнутих било којим факторима стреса.

КОНТУР АНТИСТРЕС елиминисе ефекте утицаја стреса узрокованог применом хербицида, повећава отпорност биљака на неповољне услове околине, побољшава квалитет и количину приноса, повећава коефицијент усвајања хранљивих материја из земље.

КОНТУР АНТИСТРЕС садржи јединствен избалансиран комплекс биљних есенцијалних аминокиселина, арахидонску киселину, тритерпенску киселину, а такође хуминску и фулво киселину и микроелементе, што га чини једним од најбољих стимулатора биљака.

Арахидонска киселина

То је мултифункционални регулатор раста и активатор унутрашњег имунитета биљака. Кад уђе у биљку симулира ране фазе напада фитопатогена, што стимулише стварање антитела у биљци.

У препарату КОНТУР АНТИСТРЕС користи се само арахидонска киселина са високим степеном чистоће (99,5%), што гарантује максимална заштитна својства.

Главне функције арахидонске киселине

- Формира неспецифичну отпорност на гљивице, бактерије и вирусе
- Стимулише активност гена који контролишу интензитет процеса раста и производњу фитохормона
- Изазива заштитне реакције у биљкама са ослобађењем стресних метаболита, повећавајући укупни ниво имунитета

Када арахидонска киселина делује у биљци, ланац заштитних реакција се одвија са стварањем хемијских и механичких баријера.

Као резултат тога, биљке стичу дуготрајну (до 30 дана) неспецифичну отпорност на дејство пестицида, болести и неповољних временских услова.

Тритерпенске киселине

Тритерпенске киселине имају изражено антистрес дејство и активне су учеснице у свим метаболичким процесима у организмима биљака. То су најстарији регулатори раста и развоја биљке.

Извор тритерпенске киселине за КОНТУР АНТИСТРЕС су иглице сибирске јеле. Само она има карактеристичне, најактивније тритерпенске киселине ланостанског типа, које не постоје у другим четинарским врстама дрвета.

Главне функције тритерпенских киселина

- Обезбеђује гарантовано отклањање стреса узрокованог хербицидним третманом
- Учествује у фотохемијским реакцијама, повећава активност хлоропласта и интензитет фотосинтезе
- Значајно побољшава транспирацију и регулацију отварања стома
- Подстиче стварање антистрес протеина и других компонената, специфичног и неспецифичног фитоимунитета - шећера, аскорбинске киселине, витамина D, E, K, апсцисинске киселине, хормона хидроксиекдисона и гиберилина, антиоксиданата
- Повећава отпорност према неповољним абиотичким факторима животне средине (суша, мраз, итд.)

Тритерпенске киселине се у потпуности апсорбују преко листа биљака и имају системски ефекат не само на раствегетативне масе и повећање отпорности на различите непожељне факторе, већ и помажу одливу хранљивих материја из зелене масе у генеративне органе, што значајно побољшава квалитет усева.