

COMPO EXPERT Sun Protect

biostimulator **za zaštitu od šteta uzrokovanih sunčevim zračenjem** u voćnjacima, vinovoj lozi, povrću, ukrasnom bilju i rasadnicima

SASTAV

2 % B	bor
+	α -DL- tokoferol
+	fenolne kiseline
+	UV apsorberi

Specifična težina: 1.070 kg/l

PAKIRANJE 1 L (480 kom/EP)

KARAKTERISTIKE I PREDNOSTI KORIŠTENJA

Sun Protect je biostimulator koji sadrži jedinstvenu kombinaciju **antioksidansa α -DL-tokoferola, fenolne kiseline, UV apsorbere i 2 % bora (B)** → sinergijski pružaju visoki učinak **zaštite od ožegotina i oštećenja biljnog tkiva** uzrokovanog prekomjerno visokim temperaturama i UV zračenjem.

Već blage nekroze tkiva uzrokovane visokim temperaturama i UV zračenjem mogu ozbiljno narušiti kvalitetu plodova. Ozbiljnija oštećenja plodova i drugih osjetljivih biljnih tkiva u kritičnim razdobljima mogu dovesti čak i do potpunog gubitka prinosa!

Pravovremena primjena Sun Protect-a dokazano utječe na zaštitu osjetljivih biljnih dijelova, posebice plodova, od šteta nastalih pregrijavanjem biljnog tkiva i visokim UV zračenjem.

Sun Protect se primjenjuje kao zaštita od šteta uzrokovanih sunčevim zračenjem u:

- ✓ **nasadima voća i vinovoj lozi** - manje opekline od sunca i više utrživih plodova
- ✓ **povrću, ukrasnom bilju i rasadnicima** - bolji rast, osobito mladih biljaka nakon presađivanja, zbog veće otpornosti na stres

Sastavne komponente Sun Protecta djeluju sinergijski u biljci:

α -tokoferol – najučinkovitiji prirodni antioksidans koji eliminira slobodne radikale, stabilizira staničnu membranu i pridonosi očuvanju njene funkcionalnosti čak i pod jakim stresom. **Samo jedna molekula α -tokoferola inaktivira do 220 molekula slobodnih radikala!**

Fenolni spojevi - imaju snažne antioksidativne učinke čime povećavaju prirodnu obrambenu sposobnost biljaka od štetnog sunčevog zračenja

UV apsorberi – upijaju ultraljubičasto zračenje čime sprječavaju uništenje straničnih struktura i pojavu nekroza na biljnom tkivu uzrokovanog prekomjernim UV zračenjem

Bor – stabilizira pektinsku mrežu stanične stijenke i regulira permeabilnost stanične membrane čime učinkovito podiže toleranciju usjeva na okolišne stresove.



PREPORUKE ZA PRIMJENU

Sun Protect je potrebno primijeniti **24-48 sata prije pojave stresa** (kada je najavljena i postoji velika vjerojatnost od pojave visokog zračenja i kada je nasad/usjev u osjetljivoj fazi razvoja).

Biljke će folijarno usvojiti aktivne sastojke, a antioksidativno i zaštitno djelovanje će se aktivirati čim aktivne tvari dospiju u ciljane biljna tkiva (unutar 24 h od primjene).

7-10 dana nakon primjene u biljnom tkivu se još uvijek nalazi visoka koncentracija antioksidativnih tvari, no kako bi se zadržao visoki zaštitni učinak primjenu je potrebno ponoviti u intervalima od 7-10 dana.

DOZIRANJE

OPĆA PREPORUKA

VOĆKE, VINOVA LOZA, POVRĆE, UKRASNO
BILJE, RASADNICI

1,0 - 1,2 l/ha uz minimalno 200 l/vode 24-48 h (minimalno 24 h!) prije očekivanog perioda stresa.

Preporučena koncentracija primjene je od 0.25-0.5 %

Sun Protect obavezno primijenite uz dodavanje 0,2 l/ha okvašivača Vitalis Rapid WTX!

Split aplikacija u nižim koncentracijama, npr. s dva puta po 0.6 l/ha u intervalu od 5 do 7 dana produžuje efektivni period djelotvornosti proizvoda.

Kod tretiranja pojedinačnih biljaka pripremiti 0,6 % otopinu i prskati dok se cijela biljka dobro namoči.