



Ortiva 250 SC je fungicid za suzbijanje bolesti u povrću, ukrasnom bilju, šećernoj repi i uljanoj repici.

Sastav:	Azoksistrobin (250 g/l).
Formulacija:	Koncentrat za suspenziju (SC).
Opis pripravka:	Ortiva 250 SC je fungicid za suzbijanje biljnih bolesti na krumpiru, uljanoj repici, šparogama, krastavcima, rajčicama, tikvicama, ukrasnom bilju, šećernoj repi i hmelju.
Način djelovanja:	Djelatna tvar azoksistrobin je translaminarnog i sistemičnog djelovanja. Nakon ulaska u biljno tkivo azoksistrobin se putem provodnih snopova kreće po čitavoj biljci. Inhibitorno djeluje na proces disanja fitopatogenih gljivica. Postiže snažno preventivno djelovanje i treba ga primjenjivati prije nastalih infekcija.
	U suzbijanju bolesti na krastavcima, na otvorenom: - plamenjača krastavaca (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>), - pepelnice krastavaca (<i>Erysiphe cichoracearum</i>, <i>Sphaerotheca fuliginea</i>). U odmjeri od 1 l/ha u trenutku nastanka infekcije ili pri pojavi prvih simptoma, uz utrošak vode 400 do 600 l. Dopuštene su najviše dvije primjene u vegetaciji u razmaku od 8 do 12 dana. U suzbijanju bolesti na krastavcima, u zaštićenom prostoru: - plamenjača krastavaca (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>) - pepelnice krastavaca, <i>Erysiphe cichoracearum</i>, <i>Sphaerotheca fuliginea</i>).

U trenutku nastanka infekcije ili pri pojavi prvih simptoma, u sljedećim količinama:

-visina biljke do 50 cm: 0,48 l/ha uz utrošak vode 600l/ha.

-visina biljke od 50 do 125 cm: 0,72 l/ha uz utrošak vode 900l/ha

-visina biljke preko 125 cm: 0,96 l/ha uz utrošak vode 1200 l/ha.

Dopuštene su najviše dvije primjene u vegetaciji u razmaku od 8 do 12 dana.

U suzbijanju bolesti na hmelju:

- plamenjača (*Pseudoperonospora humuli*),

U trenutku nastanka infekcije ili pri pojavi prvih simptoma, u sljedećim količinama:

- do BBCH 37: 0,75 l/ha,

- do BBCH 55: 1,0 l/ha,

- preko BBCH 55: 1,6 l/ha.

Najviše dopuštena količina tijekom jedne vegetacije je 3,2 l/ha.

Dopuštene su najviše dvije primjene u vegetaciji u razmaku od 7 do 14 dana.

U suzbijanju bolesti krumpira:

- koncentrična i crna pjegavost (*Alternaria solani* i *A. alternata*). U vrijeme opasnosti od infekcije, odnosno kod sumnje na prvu infekciju u odmjeri od 0,5 l/ha uz utrošak vode 200 do 600 l/ha.

Primjena se obavlja u stadiju krumpira BBCH 31 do 91 uz najviše dvije primjene u vegetaciji u razmaku od 14 do 28 dana.

U suzbijanju bolesti uljane repice:

- crne lisne pjegavosti (*Alternaria brassicae*),

- bijele truleži (*Sclerotinia sclerotiorum*).

U vrijeme opasnosti od infekcije, odnosno kod sumnje na prvu infekciju u odmjeri od 1,0 l/ha uz utrošak vode 200 do 400 l/ha. Pripravak se primjenjuje u stadiju BBCH 51 do 60 za crnu lisnu pjegavost te BBCH 61 do 69 za bijelu trulež uz najviše jednu primjenu u vegetaciji.

U suzbijanju bolesti šparoga (mladi i komercijalni nasadi):

- rđe (*Puccinia asparagi*),

- bolesti lista (*Stemphylium botryosum*).

U odmjeri od 1 l/ha u trenutku nastanka infekcije ili pri pojavi prvih simptoma uz potrošnju vode od 600 do 1.000 l/ha.

Primjena:

Na komercijalnim nasadima može se primjeniti samo nakon sezone berbe.

Dopuštene su najviše dvije primjene u vegetaciji u razmaku 8-12 dana.

U suzbijanju bolesti rajčice u zaštićenom prostoru:

- pepelnica (*Leveillula taurica*),
- plamenjače (*Phytophthora infestans*),
- baršunaste plijesni (*Cladosporium fulvum*).

U trenutku nastanka infekcije ili pri pojavi prvih simptoma, u sljedećim količinama:

- visina biljke do 50 cm: 0,48 l/ha uz utrošak vode 600l/ha,
- visina biljke od 50 do 125cm: 0,72 l/ha uz utrošak vode 900l/ha,
- visina biljke preko 125 cm: 0,96 l/ha uz utrošak vode 1.200 l/ha.

Dopuštene su najviše dvije primjene u vegetaciji u razmaku od 8 do 12 dana.

U suzbijanju bolesti na ukrasnom bilju - osim travnjaka (na otvorenom i zaštićenom prostoru):

- rđe (rod *Uredinales*).

U trenutku nastanka infekcije ili pri pojavi prvih simptoma, u sljedećim količinama:

- visina biljke do 50 cm: 0,48 l/ha uz utrošak vode 600l/ha,
- visina biljke od 50 do 125cm: 0,72 l/ha uz utrošak vode 900l/ha,
- visina biljke preko 125 cm: 0,96 l/ha uz utrošak vode 1.200 l/ha.

Dopuštene su najviše dvije primjene u vegetaciji u razmaku od 8 do 12 dana.

U suzbijanju bolesti na tikvicama, na otvorenom:

- pepelnica (*Erysiphe cichoracearum*, *Sphaerotheca fuliginea*).

U odmjeri od 1 l/ha u trenutku nastanka infekcije ili pri pojavi prvih simptoma, uz utrošak vode 400 do 600 l.

Dozvoljene su najviše dvije primjene u vegetaciji, u razmaku od 8 do 12 dana.

U suzbijanju bolesti šećerne repe:

- pjegavosti lista (*Cercospora beticola*).

U odmjeri od 1 l/ha u trenutku nastanka infekcije ili pri pojavi prvih simptoma, uz utrošak vode 200 do 400 l.

Dozvoljene su najviše dvije primjene u vegetaciji, u razmaku od 14 do 28 dana.

Male kulture i male namjene:

1) poriluk za suzbijanje pjegavosti lista (*Alternaria* spp.), *Cladosporium allii*, *Phytophthora porrii* i hrđe (*Puccinia allii*) u dozi od 1 l/ha uz minimalni utrošak vode od 300 l/ha. Dozvoljena je primjena dva puta godišnje tijekom jedne vegetacije u razmaku od 7-10 dana.

2) kupusnjače za suzbijanje pjegavosti lista (*Alternaria* spp.), bijele truleži (*Albugo candida*), Plamenjačeb (*Peronospora parasitica*), pepelnice (*Erysiphe cruciferarum*), *Mycosphaerella brassicicola* u dozi od 1 l/ha uz i utrošak vode od 200-600 l/ha. Dozvoljena je primjena dva puta godišnje tijekom jedne vegetacije u razmaku od 8-12 dana.

3) jagode za suzbijanje bolesti *Oidium* sp. u dozi od 0,8-1 l/ha uz i utrošak vode od 600-800 l/ha. Dozvoljena je jedna primjena tijekom vegetacije.

KARENCA: Za poriluk iznosi 28 dana, za kupusnjače iznosi 14 dana i za jagode 3 dana.

NAPOMENA: Sredstvo primjeniti kod prvih znakova infekcije ili kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti. Kako bi se spriječilo stvaranje rezistentnosti primjena sredstva treba biti u skladu s uputom na etiketi.

OGRANIČENJA: SPo Ako se koristi leđna prskalica obavezno je nošenje zaštitnih rukavica kod pripreme škropiva i rukovanja nerazrijeđenim sredstvom.

Miješanje:

Kod primjene pripravka Ortiva u zaštićenim prostorima ne preporuča se dodavanje drugih sredstava za zaštitu bilja. Pripravak se na otvorenom može miješati s pripravcima REVUS, SHIRLAN, DACONIL 750 SC, SCORE 250 EC, ACTARA 250 WG, KARATE ZEON, RIDOMIL GOLD MZ, SWITCH. Ne preporučuje se miješanje sa ovlaživačima, mineralnim uljima, folijarnim gnojivima te sistemskim insekticidima EC formulacije.

Upozorenja:

Kod primjene na ukrasnom bilju i ukrasnom drveću preporuča se probna primjena, prije nego se sredstvo primjeni na većim površinama. Kod proizvodnje rajčica u zaštićenom prostoru sredstvo se ne smije primjenjivati na visokim temperaturama ili ako se očekuju temperature iznad 27 °C u zaštićenom nasadu bez dovoljne ventilacije. Ne tretirati po

	vjetrovitom vremenu.
Karenca:	3 dana za krastavac (na otvorenom i zaštićenom prostoru), rajčicu (u zaštićenom prostoru) i tikvice (na otvorenom); 7 dana za krumpir; 28 dana za hmelj; 35 dana za šećernu repu. Karenca za uljanu repicu i šparoge (mladi i komercijalni nasadi) osigurana je vremenom primjene.
Podaci o registraciji:	UP/I-320-20/08-01/122.
Prilog:	Uputa za primjenu, sigurnosno – tehnički list.
Važno:	Prije uporabe obvezno pročitajte upute za primjenu.
Pakiranje:	1l, 100 ml.

Sigurnosno -tehnički list

STL_Ortiva

- [PDF](#) (632 KB)