

Primena:

Usev	Patogeni koje suzbija	Količina primene	Vreme primene	Karenca
Krastavac u zaštićenom prostoru i tikvice u zaštićenom i na otvorenom	Pepelnice (<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	1 l/ha	Preventivno ili najkasnije po pojavi prvih simptoma, od kraja faze izduživanja glavnog stabla do pune zrelosti plodova	3 dana
Dinja u zaštićenom prostoru	Pepelnice (<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i>), krastavost plodova (<i>Cladosporium cucumerinum</i>)			3 dana
Paradajz u zaštićenom prostoru	Pepelnica (<i>Leveillula taurica</i>), crna pegavost (<i>Alternaria</i> spp.)	1 l/ha	Preventivno ili najkasnije po pojavi prvih simptoma, od kraja faze izduživanja glavnog stabla do faze kada 70% plodova pokazuje tipičnu boju zrelog ploda	3 dana
Paprika , plavi patlidžan u zaštićenom prostoru	Pepelnica (<i>Leveillula taurica</i>)	1 l/ha	Preventivno ili najkasnije po pojavi prvih simptoma, od kraja faze izduživanja glavnog stabla do faze kada 70% plodova pokazuje tipičnu boju zrelog ploda	3 dana
Jagoda u zaštićenom prostoru	Pepelnica (<i>Podosphaera</i> spp.)	1 l/ha	Preventivno ili najkasnije po pojavi prvih simptoma, od faze cvetanja do druge berbe	3 dana
Karfiol , brokoli	Crna pegavost lista (<i>Alternaria</i> spp.)	1 l/ha	Od početka formiranja glavica do pojave prvih zatvorenih cvetova	14 dana
Praziluk	Crna pegavost lista (<i>Alternaria</i> spp.), rđa (<i>Puccinia allii</i>)	1 l/ha	Od faze kada se listovi zadebljaju sve dok stabljika ne dostigne normalan prečnik i debljinu	21 dana
Grašak	Antraknoza (<i>Ascochyta pisi</i>)	1 l/ha	Od pojave latica sve dok 70% mahuna ne dostigne normalnu veličinu	14 dana
Mrkva , celer , peršun , paštrnak	Crne pegavost (<i>Alternaria dauci</i>), pepelnica (<i>Erysiphe heraclei</i>), siva pegavost (<i>Septoria apiicola</i>)	1 l/ha	Od početka razvoja lista sve dok ne dostigne 80% normalnu veličinu i oblik	14 dana

Usev	Patogeni koje suzbija	Količina primene	Vreme primene	Karenca
Dinja i lubenica na otvorenom	Pepelnice (<i>Erysiphe cichoracearum</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i>), krastavost plodova (<i>Cladosporium cucumerinum</i>)	1 l/ha	Od pojave prvog bočnog izdanka do potpunog sazrevanja plodova	14 dana
Plavi patlidžan na otvorenom	Pepelnice (<i>Leveillula taurica</i> , <i>Oidium neolycopersici</i>), crna pegavost (<i>Alternaria</i> spp.)	1 l/ha	Od pojave prvog bočnog izdanka sve dok 70% plodova ne dostigne normalnu boju – do sazrevanja	7 dana
Zelena salata	Pegavost lista (<i>Alternaria brassicae</i> , <i>Cercospora</i> spp.)	1 l/ha	Od početka razvoja listova dok ne dostigne normalnu veličinu i oblik	14 dana
Spanać , endivija , rukola	Pegavost lista (<i>Cercospora</i> spp.)	1 l/ha	Od početka razvoja listova dok ne dostigne normalnu veličinu i oblik	14 dana
Špargla	Rđa (<i>Puccinia asparagi</i>)	1 l/ha	Kada prestane da se razvija najveći izdanak do starenja dela iznad površine zemlje	*OVP

*U postupku je proširenje registracije na male useve.

Posebne napomene

Fitotoksičan je za jabuku. Prilikom tretiranja sprečiti zanošenje na susedne zasade jabuke. Koristiti antidrift dizne koje smanjuju zanošenje na susedne useve i zasade.

Mogućnost mešanja

Ne sme se mešati sa sredstvima za zaštitu bilja i sredstvima za ishranu bilja izrazito kisele i izrazito bazne reakcije, kao ni sa regulatorima rasta.

Preporuke za primenu

- Podešavanje prskalice za fino prskanje radnog rastvora
- Primenjivati preventivno pre pojave bolesti
- Naizmenično korišćenje Ortiva Top sa fungicidima s različitim mehanizmom dejstva za bolju kontrolu patogenih gljiva

Ortiva® Top

TOP fungicid za TOP povrtnare

TOP
izbor
100%

Ortiva® Top

syngenta.

Ortiva® Top

syngenta.

SYNGENTA AGRO d.o.o.

Airport City Belgrade
Omladinskih brigada 88b, 11070 Novi Beograd
tel: +381 11 3129981, fax: +381 11 3129980
www.syngenta.rs

Ovaj prospekt je informativnog karaktera i sadži opšte informacije. Pre primene proizvoda obavezno pročitati uputstvo za upotrebu na pakovanju preparata. Proizvođač ne može snositi odgovornost za štetu nastalu nepravilnim rukovanjem ili primenom preparata, kao i usled pojave smanjene osetljivosti ili otpornosti štetnih organizama. Za detaljnije informacije, preporuke i stručnu pomoć obratite se stručnoj službi zastupnika.



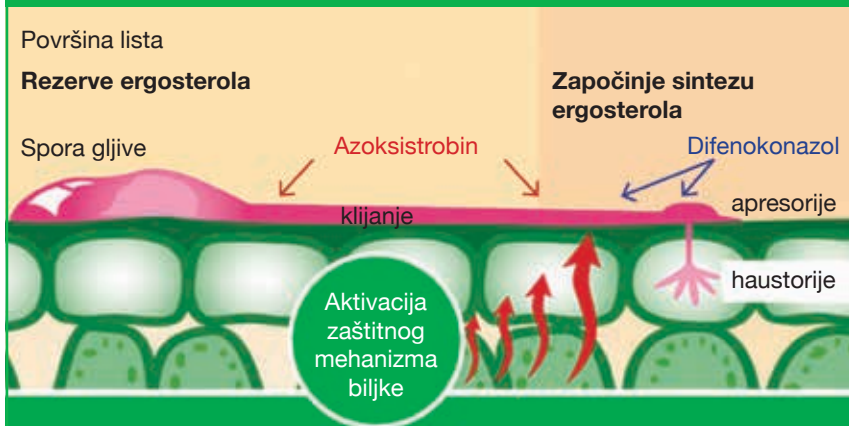
Široki spektar delovanja kod svih ekonomski važnih povrtarskih useva.

Karakteristike i način delovanja

- Širok spektar delovanja (pepelnica, crna pegavost, rđa, siva pegavost, askohitoza, pirikularija, srebrnasta pegavost i drugo)
- Ima preventivno i kurativno dejstvo
- Prodire u unutrašnjost biljaka – translaminarno dejstvo

- Napada patogene preko dva mehanizma delovanja, što isključuje rizik od pojave rezistentnih formi gljiva
- Kontroliše patogene gljive tokom čitavog razvojnog ciklusa
 - Sprečava klijanje spora
 - Zaustavlja razvoj micelija i sporulaciju gljivica
- Nema štetno delovanje je na insekte oprašivače

Klijanje i prodiranje spora, praćenih dejstvom obe aktivne materije



Difenokonazol:
Zaustavlja razvoj micelije, kada je ergosterol iscrpljen i neophodna je nova sinteza

Azoksistrobin:
Sprečava klijanje spora

Ortiva Top je novi fungicid širokog spektra koji poseduje dve aktivne supstance sa različitim mehanizmom dejstva i dvostruko većom efikasnošću protiv osnovnih gljivičnih patogena kod većine povrtarskih useva.

Aktivne supstance:

Azoksistrobin (200 g/L)

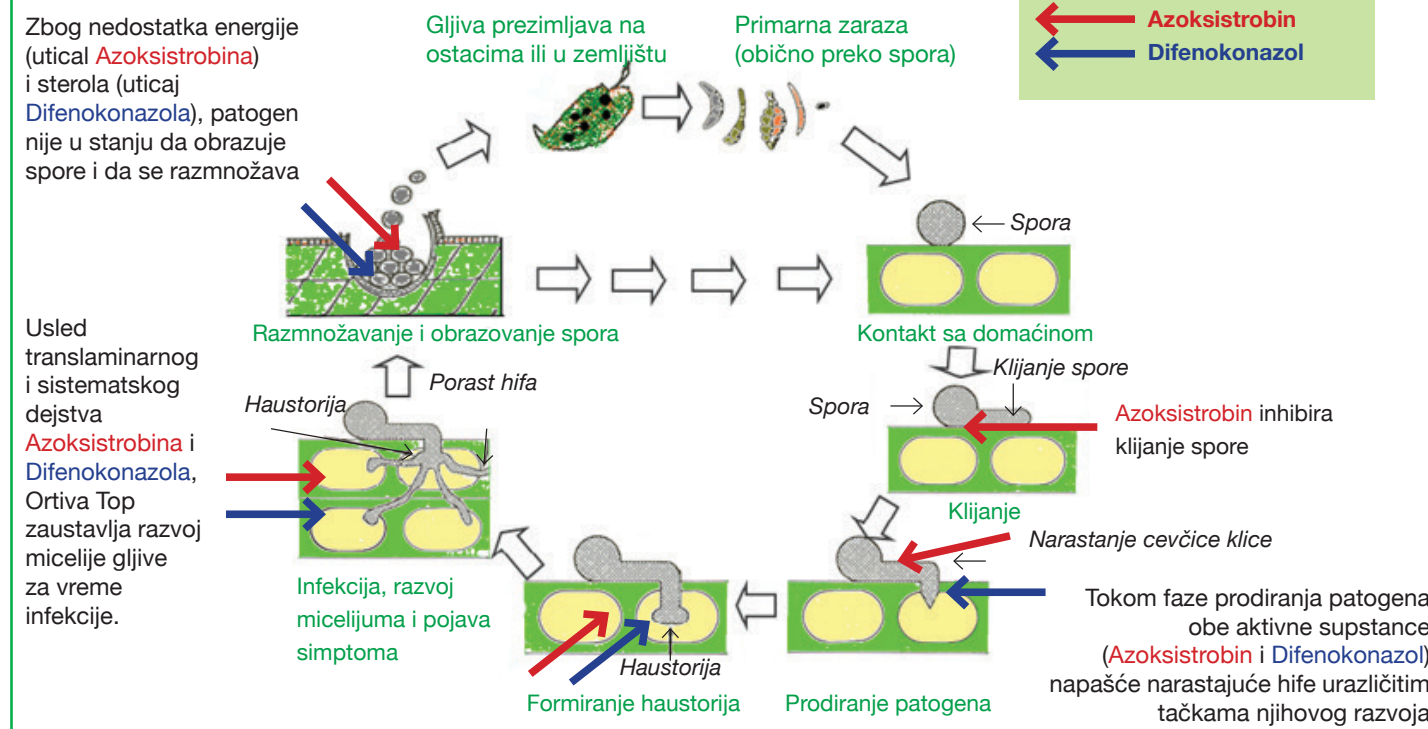
Posедуje veoma dobru apsorpciju i preraspodelu u biljnim tkivima. Efikasan je protiv pepelnice i poseduje značajan efekat protiv drugih bolesti kao što su na primer *Alternaria*, *Colletotrichum*, *Sclerotinia*, *Mycosphaerella*, *Cladosporium* i drugo.

Difenokonazol (125 g/L)

Sistemična aktivna materija, koja poseduje preventivno i kurativno dejstvo protiv gljivičnih patogena koji uzrokuju *Alternaria*, *Cercospora*, *Colletotrichum*, *Mycosphaerella*, *Phoma*, *Rhizoctonia*, *Septoria*, *Venturia*, *Erysipheae* i drugo.



Gde Ortiva Top napada patogene gljive?



Dvostruki mehanizam dejstva i stepen efikasnosti

	Azoksistrobin			
Faze:	Klijanje spore	Infekcija	Pojava simptoma	Količina spora
Dejstvo:	Zaštitno (preventivno)	Lekovito (Kurativno)	Antisporulantno	
	Difenokonazol			
	Visoka efikasnost	Niska efikasnost		

Azoksistrobin obezbeđuje jako zaštitno dejstvo tokom duge etape razvoja gljive.

Difenokonazol obezbeđuje preventivno i kurativno delovanje prilikom kontrole patogena.

Prednosti Ortiva Top

- Sigurno rešenje protiv mnogih bolesti
- Primenljivo na mnoge kulture
- Bez rizika od otpornosti patogenih gljiva
- Dozvoljava biljkama da razviju svoj potencijal
- Fleksibilan period primene

Korist za proizvođače

- Bez potrebe za kombinovanjem sa drugim fungicidima
- Pouzdana kontrola patogena
- Manja količina preparata za zaštitu na zalihama
- Bez štetnog delovanja na korisne insekte
- Pozitivan efekat na prinos

Toksikološki profil

- Obe aktivne supstance poseduju povoljan toksikološki profil
- Minimalne količine ostataka (MRL) garantuju slobodnu i laku realizaciju proizvodnje
- Ortiva Top osigurava odličan rezultat po pitanju prinosa i kvaliteta, usled pune kontrole bolesti i niske količine ostataka
- Krajnji rezultat je veći prinos



Sinergizam između dve supstance

Dve aktivne supstance - različit mehanizam dejstva

Preventivno i kurativno delovanje u kombinaciji sa fleksibilnim vremenom primene

Istovremena kontrola mnogih bolesti

Povećanje prinosa i poboljšanje kvaliteta plodova

