



GRUP 11 3 FUNGICIDE UFI: ERAA-80CM-400Q-DMWN

ATENȚIE

Fraze de pericol:
H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H302+H332: Nociv în caz de înghițire sau inhalare.
H351: Susceptibil de a provoca cancer.
H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție:
P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P201: Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.
P202: A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.
P261: Evitați să inspirați ceața sau vaporii.
P264: Spălați-vă pielea bine după utilizare.
P280: A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P302 + P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
P304 + P340 + P312: ÎN CAZ DE ÎNHALARE: transportați persoana la aer liber și mergeți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine.
P333 + P313: În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P391: Colectați scurgerile de produs.
P501: Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

Informații suplimentare pentru protecția sănătății umane:
 Interval de re-întreprere în cultura tratată: 24 de ore după tratament.

Informații suplimentare pentru protecția mediului înconjurător:
SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri)!
SP3 - Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață!

Numele produselor marcate cu © sau ™, sigla SYNGENTA și elementele alăturate sunt mărci ale unor companii din grupul Syngenta



PENTRU A EVITA RISURILE PENTRU SĂNĂTATEA UMANĂ ȘI MEDIU, A SE RESPECTA INSTRUCȚIUNILE DE UTILIZARE (EUH401). PENTRU UTILIZARE NUMAI CA FUNGICID ÎN AGRICULTURĂ. Citii instrucțiunile alăturate înainte de folosire. Citii toate celelalte măsuri de siguranță și instrucțiuni de utilizare înaintea folosirii produsului. Culturi omologate: tomate, vinete, ardei, fasole, varză, varză de Bruxelles, castraveți, morcov, păstârnac, pătrunjel, hrean, conopidă, broccoli, țelină, dovleci, pepeni galbeni, praz, ceapă, usturoi, salată, mazăre, căpsun, zmeură, pepene verde.

CARACTERISTICILE PRODUSULUI
 Proprietăți fizico-chimice: Produsul este o suspensie fină, de culoare galbenă, cu miros aromatic, omogenă, mobilă, cu tendință de depunere în timp, dar cu o bună capacitate de revenire în sistem omogen.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE:
 În România produsul este omologat la:

Cultura	Agentul dăunător	Doza	Volum de apă min.- max.	Nuăr maxim tratament	Interval între tratamente (min.)	Temp de pauză până la recoltare
Tomate (câmp, sere și solarii)	<i>Botrytis cinerea, Phytophthora infestans, Cladosporium fulvum, Leveillula taurica, Alternaria solani, Alternaria alternata</i>	1 l/ha	1000 litri/ha	3	7-10 zile	7 zile
Vinete (câmp, sere și solarii)	<i>Botrytis cinerea, Phytophthora parasitica, Cladosporium fulvum, Leveillula taurica, Alternaria solani, Alternaria alternata</i>	1 l/ha	1000 litri/ha	3	7-10 zile	7 zile
Ardei (câmp, sere și solarii)	<i>Botrytis cinerea, Phytophthora capsici, Cladosporium fulvum, Leveillula taurica, Alternaria solani, Alternaria alternata</i>	1 l/ha	1000 litri/ha	2	8-10 zile	7 zile
Fasole verde (câmp)	<i>Peronospora viciae, Erysiphe polygoni</i>	1 l/ha	300-1200 litri/ha	2	12 zile	7 zile
Fasole (câmp)	<i>Peronospora viciae, Erysiphe polygoni</i>	1 l/ha	300-1200 litri/ha	2	12 zile	7 zile
Varză (câmp)	<i>Mycosphaerella brassicicola, Alternaria brassicae, Alternaria brassicicola, Peronospora brassicae, Erysiphe cruciferarum, Leptosphaeria maculans, Sclerotinia sclerotiorum, Albugo candida</i>	1 l/ha	200-600 litri/ha	2	14 zile	21 de zile
Varză de Bruxelles (câmp)	<i>Mycosphaerella brassicicola, Alternaria brassicae, Alternaria brassicicola, Peronospora brassicae, Erysiphe cruciferarum, Leptosphaeria maculans, Sclerotinia sclerotiorum, Albugo candida</i>	1 l/ha	200-600 litri/ha	2	14 zile	21 de zile
Castraveți (câmp și sere)	<i>Sphaerotheca fuliginea, Erysiphe cichoracearum, Cladosporium cucumerium</i>	1 l/ha	500-1500 litri/ha	3	10 zile	3 zile
Morcov, Păstârnac, Fânțușel (câmp)	<i>Alternaria dauci, Erysiphe heraclei, Sclerotinia sclerotiorum</i>	1 l/ha	200-600 litri/ha	3	14 zile	14 zile
Hrean (câmp)	<i>Mycosphaerella brassicicola, Alternaria brassicae, Alternaria brassicicola, Peronospora brassicae, Erysiphe cruciferarum, Leptosphaeria maculans, Sclerotinia sclerotiorum, Albugo candida</i>	1 l/ha	200-600 litri/ha	3	14 zile	14 zile
Conopidă (câmp)	<i>Mycosphaerella brassicicola, Alternaria brassicae, Alternaria brassicicola, Peronospora brassicae, Erysiphe cruciferarum, Leptosphaeria maculans, Sclerotinia sclerotiorum, Albugo candida</i>	1 l/ha	200-600 litri/ha	2	14 zile	14 zile
Broccoli (câmp)	<i>Mycosphaerella brassicicola, Alternaria brassicae, Alternaria brassicicola, Peronospora brassicae, Erysiphe cruciferarum, Leptosphaeria maculans, Sclerotinia sclerotiorum, Albugo candida</i>	1 l/ha	200-600 litri/ha	2	12 zile	14 zile
Țelină (câmp și sere)	<i>Erysiphe heraclei, Septoria api, Sclerotinia sclerotiorum, Alternaria dauci</i>	1 l/ha	200-1000 litri/ha	3	14 zile	14 zile
Dovleci (câmp și sere)	<i>Sphaerotheca fuliginea, Erysiphe cichoracearum, Cladosporium cucumerium</i>	1 l/ha	500-1500 litri/ha	3	10 zile	3 zile
Pepene galben (câmp și sere)	<i>Sphaerotheca fuliginea, Erysiphe cichoracearum, Cladosporium cucumerium</i>	1 l/ha	500-1500 litri/ha	3	8 zile	3 zile
Praz (câmp)	<i>Alternaria porii, Puccinia allii, Peronospora destructor, Cladosporium allii, Phytophthora porii</i>	1 l/ha	200-1000 litri/ha	2	12 zile	21 de zile
Salată (câmp)	<i>Alternaria brassicae, Cercospora lactucae-sativa, Bremia lactucae, Sclerotinia sclerotiorum</i>	1 l/ha	300-1200 litri/ha	2	7 zile	14 zile
Salată (sere)	<i>Alternaria brassicae, Cercospora lactucae-sativa, Bremia lactucae, Sclerotinia sclerotiorum</i>	0,8 l/ha	300-1200 litri/ha	2	7 zile	14 zile
Ceapă semănată direct, Ceapă din arpagic, Usturoi (câmp)	<i>Alternaria porii, Puccinia allii, Peronospora destructor, Cladosporium allii, Phytophthora porii</i>	1 l/ha	300-600 litri/ha	1	14 zile	14 zile
Ceapă verde (câmp)	<i>Alternaria porii, Puccinia allii, Peronospora destructor, Cladosporium allii, Phytophthora porii</i>	1 l/ha	300-600 litri/ha	1	-	7 zile
Mazăre (câmp)	<i>Ascochyta pisi, Peronospora viciae, Mycosphaerella pinodes, Erysiphe pisi</i>	1 l/ha	300-1200 litri/ha	2	14 zile	14 zile
Căpsun, Zmeură (câmp și sere)	<i>Podosphaera aphanis, Colletotrichum acutatum, Mycosphaerella fragariae, Gnomonia conarii</i>	1 l/ha	300-1200 litri/ha	2	7 zile	3 zile
Pepene verde (câmp și sere)	<i>Sphaerotheca fuliginea, Erysiphe cichoracearum, Cladosporium cucumerium</i>	1 l/ha	500-1500 litri/ha	3	8 zile	3 zile

Pentru informații referitoare la utilizarea produsului și tehnica de aplicare, sunați la numărul de telefon: 021-528.12.77. de luni până vineri între orele: 08:00-18:00.

Descrierea produsului:
 ORTIVA TOP este un fungicid foliar preventiv și curativ, cu spectru larg de acțiune împotriva agenților patogeni, fiind recomandat să se utilizeze la culturile legumicole.

Mod de acțiune:
 ORTIVA TOP conține două ingrediente active (azoxistrobin și difenconazol) cu activitate de contact și sistemică locală și translaminară.

Azoxystrobin:
 • Acționează ca inhibitor al respirației mitocondriale, blocând ciclul energetic al patogenului.
 • Intervenție în ciclul biologic al ciupercii, în principal în timpul germinării sporilor și în timpul inițierii penetrării în țesuturile plantei.
 • Prezintă preluare graduală și activitate sistemică locală (translaminară) în frunze.

Difenconazol:
 • Prezintă acțiune preventivă și curativă
 • Acționează prin blocarea biosintezii steroloizilor în membranele celulare ale fungilor. Acțiune sistemică locală și ușoară translocare acroscapală.

Recomandări de utilizare:
 ORTIVA TOP se aplică preventiv și/sau la avertizare, când condițiile de climă sunt favorabile pentru dezvoltarea bolilor. Momentele de aplicare corespund următoarelor faze de vegetație:

- **tomate** - apariția celei de-a 6-a frunze până când 70% din fructe s-au maturat.
- **vinete, ardei** - apariția celei de-a 10 frunze, până la coacerea deplină.
- **fasole** - de la începutul înfloririi, până când 70% din păstăi ating dimensiunea normală
- **varză și varză de Bruxelles** - de la începutul formării căpătâni, până la atingerea mărimii normale.
- **conopidă și broccoli** - de la începutul dezvoltării mugurilor laterali, până la prima înflorescență vizibilă.
- **morcov, păstârnac, pătrunjel, hrean** - de la începutul formării rădăcinii, până la atingerea dimensiunilor normale;
- **țelină** - de la începutul formării rădăcinii, până când aceasta este la 80% din dimensiunea normală;
- **dovleci și castraveți** - de la prima înflorescență, până la maturare deplină;
- **praz** - de la începutul îngrășării frunzelor bazale, până la maturitate.
- **salată** - de la dezvoltarea completă a rozetei de frunze, până la maturare.
- **pepeni galbeni și pepeni verzi** - de la apariția primei ramificații a tulpinii principale, până la maturarea fructelor;
- **căpsun și zmeură** - primele trei deschise (început de înfloriri), până la maturare, a 2-a recoltare;
- **ceapă semănată direct, ceapă din arpagic și usturoi** - de la începutul îngrășării frunzelor bazale, până când bulbul are 50% din diametrul normal;
- **ceapă verde** - 5 frunze adevărate;
- **mazăre** - de la apariția primelor înflorescențe, până când 70% din păstăi ating dimensiunea normală.

Intervalul dintre tratamente se adaptează în funcție de condițiile climatice și presiunea de infecție. La aplicarea în spații protejate, se va evita efectuarea tratamentelor în condiții de temperaturi și umidități relative foarte ridicate sau foarte scăzute. Material adecvat: caucuc nitrilic.

Prepararea soluției:
 Echipamentul trebuie să fie curat și calibrat corect/purpunzător. Se adaugă în rezervor jumătate din cantitatea de apă necesară, se pompește sistemul de agitare și se adaugă cantitatea măsurată de ORTIVA TOP. Se completează cu restul de apă. Se menține sistemul de agitare în funcțiune pe toată durata tratamentului.

Când se folosește în amestec cu un alt produs, se verifică mai întâi compatibilitatea cu produsul respectiv, după care se va adăuga în rezervor ORTIVA TOP și apoi partenerul de amestec. În cazul în care partenerul de amestec este sub formă de picurii hidrosolubile, se adaugă întâi acest produs și apoi ORTIVA TOP. Cantitatea de soluție folosită variază în funcție de cultură și stadiul de vegetație. Se va folosi un volum de soluție suficient de mare pentru a asigura o bună acoperire a foliajului cu soluția de stropit, dar se va evita stropirea.

ORTIVA TOP se aplică preventiv și/sau la avertizare, când condițiile de climă sunt favorabile pentru dezvoltarea bolilor. Momentele de aplicare corespund următoarelor faze de vegetație:

- **tomate** - apariția celei de-a 6-a frunze până când 70% din fructe s-au maturat.
- **vinete, ardei** - apariția celei de-a 10 frunze, până la coacerea deplină.
- **fasole** - de la începutul înfloririi, până când 70% din păstăi ating dimensiunea normală
- **varză și varză de Bruxelles** - de la începutul formării căpătâni, până la atingerea mărimii normale.
- **conopidă și broccoli** - de la începutul dezvoltării mugurilor laterali, până la prima înflorescență vizibilă.
- **morcov, păstârnac, pătrunjel, hrean** - de la începutul formării rădăcinii, până la atingerea dimensiunilor normale;
- **țelină** - de la începutul formării rădăcinii, până când aceasta este la 80% din dimensiunea normală;
- **dovleci și castraveți** - de la prima înflorescență, până la maturare deplină;
- **praz** - de la începutul îngrășării frunzelor bazale, până la maturitate.
- **salată** - de la dezvoltarea completă a rozetei de frunze, până la maturare.
- **pepeni galbeni și pepeni verzi** - de la apariția primei ramificații a tulpinii principale, până la maturarea fructelor;
- **căpsun și zmeură** - primele trei deschise (început de înfloriri), până la maturare, a 2-a recoltare;
- **ceapă semănată direct, ceapă din arpagic și usturoi** - de la începutul îngrășării frunzelor bazale, până când bulbul are 50% din diametrul normal;
- **ceapă verde** - 5 frunze adevărate;
- **mazăre** - de la apariția primelor înflorescențe, până când 70% din păstăi ating dimensiunea normală.

Intervalul dintre tratamente se adaptează în funcție de condițiile climatice și presiunea de infecție. La aplicarea în spații protejate, se va evita efectuarea tratamentelor în condiții de temperaturi și umidități relative foarte ridicate sau foarte scăzute. Material adecvat: caucuc nitrilic.

Prepararea soluției:
 Echipamentul trebuie să fie curat și calibrat corect/purpunzător. Se adaugă în rezervor jumătate din cantitatea de apă necesară, se pompește sistemul de agitare și se adaugă cantitatea măsurată de ORTIVA TOP. Se completează cu restul de apă. Se menține sistemul de agitare în funcțiune pe toată durata tratamentului.

Când se folosește în amestec cu un alt produs, se verifică mai întâi compatibilitatea cu produsul respectiv, după care se va adăuga în rezervor ORTIVA TOP și apoi partenerul de amestec. În cazul în care partenerul de amestec este sub formă de picurii hidrosolubile, se adaugă întâi acest produs și apoi ORTIVA TOP. Cantitatea de soluție folosită variază în funcție de cultură și stadiul de vegetație. Se va folosi un volum de soluție suficient de mare pentru a asigura o bună acoperire a foliajului cu soluția de stropit, dar se va evita stropirea.

După aplicare sau la sfârșitul zilei se va spăla echipamentul de stropire cu apă curată. Apa de spălare ca și restul de soluție rămas se diluează în raport de 1 la 10 cu apă curată și se aplică pe cultura tratată.

Compatibilitate: Pentru o folosire corectă, înainte de utilizare, consultați tablele cu incompatibilități și efectuați un test pe cultura respectivă.

Măsuri de igienă și protecție a muncii: A se evita inhalarea sau contactul produsului cu ochii și pielea. În timpul lucrului se poartă obligatoriu echipament de protecție, nu se bea nu se mănâncă și nu se fumează. După terminarea lucrului se spală bine mâinile și fața cu multă apă și săpun fără a se freca. A nu se lăsa produsul la îndemâna copiilor, altor persoane neautorizate și în zonele de acces a animalelor. A nu se contamina apa, alimentele, furajele, semințele sau ambalajele acestora. Protecția mâinilor se face prin purtarea mănușilor de protecție cu următoarele caracteristici:
 Material adecvat: Caucuc nitrilic
 Timp de penetrare: > 480 min
 Grosime: 0,5 mm

Primul ajutor: se recomandă să aveți la dvs. ambalajul, eticheta sau fișa cu date de securitate atunci când sunați la numărul de urgență Syngenta sau la medic, sau când mergeți pentru tratament.

În cazul contactului cu pielea: se va îndepărta imediat îmbrăcămintea contaminată și se vor spăla zonele contaminate ale corpului cu multă apă. Dacă

iritatia persistă apelați la medic. Spălați hainele contaminate înainte de refolosire. Se recomandă purtarea mănușilor de caucuc. Material adecvat: caucuc nitrilic.

În caz de contact cu ochii: aceștia se vor clăti cu multă apă curată timp de cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact dacă este cazul. Apelați imediat la medic.

În caz de inhalare: se va muta accidentalul la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau aprinsă se va efectua respirație artificială. Tineti pacientul la căldură și în repaus total. Sunați imediat la medic.

În caz de înghițire: se va apăla imediat la medic unde se va prezenta această etichetă sau ambalajul produsului. NU SE VA PROVOCA VOMITUL.

Azoxystrobin:
 • Acționează ca inhibitor al respirației mitocondriale, blocând ciclul energetic al patogenului.
 • Intervenție în ciclul biologic al ciupercii, în principal în timpul germinării sporilor și în timpul inițierii penetrării în țesuturile plantei.
 • Prezintă preluare graduală și activitate sistemică locală (translaminară) în frunze.

Difenconazol:
 • Prezintă acțiune preventivă și curativă
 • Acționează prin blocarea biosintezii steroloizilor în membranele celulare ale fungilor. Acțiune sistemică locală și ușoară translocare acroscapală.

Recomandări de utilizare:
 ORTIVA TOP se aplică preventiv și/sau la avertizare, când condițiile de climă sunt favorabile pentru dezvoltarea bolilor. Momentele de aplicare corespund următoarelor faze de vegetație:

- **tomate** - apariția celei de-a 6-a frunze până când 70% din fructe s-au maturat.
- **vinete, ardei** - apariția celei de-a 10 frunze, până la coacerea deplină.
- **fasole** - de la începutul înfloririi, până când 70% din păstăi ating dimensiunea normală
- **varză și varză de Bruxelles** - de la începutul formării căpătâni, până la atingerea mărimii normale.
- **conopidă și broccoli** - de la începutul dezvoltării mugurilor laterali, până la prima înflorescență vizibilă.
- **morcov, păstârnac, pătrunjel, hrean** - de la începutul formării rădăcinii, până la atingerea dimensiunilor normale;
- **țelină** - de la începutul formării rădăcinii, până când aceasta este la 80% din dimensiunea normală;
- **dovleci și castraveți** - de la prima înflorescență, până la maturare deplină;
- **praz** - de la începutul îngrășării frunzelor bazale, până la maturitate.
- **salată** - de la dezvoltarea completă a rozetei de frunze, până la maturare.
- **pepeni galbeni și pepeni verzi** - de la apariția primei ramificații a tulpinii principale, până la maturarea fructelor;
- **căpsun și zmeură** - primele trei deschise (început de înfloriri), până la maturare, a 2-a recoltare;
- **ceapă semănată direct, ceapă din arpagic și usturoi** - de la începutul îngrășării frunzelor bazale, până când bulbul are 50% din diametrul normal;
- **ceapă verde** - 5 frunze adevărate;
- **mazăre** - de la apariția primelor înflorescențe, până când 70% din păstăi ating dimensiunea normală.

Intervalul dintre tratamente se adaptează în funcție de condițiile climatice și presiunea de infecție. La aplicarea în spații protejate, se va evita efectuarea tratamentelor în condiții de temperaturi și umidități relative foarte ridicate sau foarte scăzute. Material adecvat: caucuc nitrilic.

Prepararea soluției:
 Echipamentul trebuie să fie curat și calibrat corect/purpunzător. Se adaugă în rezervor jumătate din cantitatea de apă necesară, se pompește sistemul de agitare și se adaugă cantitatea măsurată de ORTIVA TOP. Se completează cu restul de apă. Se menține sistemul de agitare în funcțiune pe toată durata tratamentului.

Când se folosește în amestec cu un alt produs, se verifică mai întâi compatibilitatea cu produsul respectiv, după care se va adăuga în rezervor ORTIVA TOP și apoi partenerul de amestec. În cazul în care partenerul de amestec este sub formă de picurii hidrosolubile, se adaugă întâi acest produs și apoi ORTIVA TOP. Cantitatea de soluție folosită variază în funcție de cultură și stadiul de vegetație. Se va folosi un volum de soluție suficient de mare pentru a asigura o bună acoperire a foliajului cu soluția de stropit, dar se va evita stropirea.

iritatia persistă apelați la medic. Spălați hainele contaminate înainte de refolosire. Se recomandă purtarea mănușilor de caucuc. Material adecvat: caucuc nitrilic.

În caz de contact cu ochii: aceștia se vor clăti cu multă apă curată timp de cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact dacă este cazul. Apelați imediat la medic.

În caz de inhalare: se va muta accidentalul la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau aprinsă se va efectua respirație artificială. Tineti pacientul la căldură și în repaus total. Sunați imediat la medic.

În caz de înghițire: se va apăla imediat la medic unde se va prezenta această etichetă sau ambalajul produsului. NU SE VA PROVOCA VOMITUL.

Azoxystrobin:
 • Acționează ca inhibitor al respirației mitocondriale, blocând ciclul energetic al patogenului.
 • Intervenție în ciclul biologic al ciupercii, în principal în timpul germinării sporilor și în timpul inițierii penetrării în țesuturile plantei.
 • Prezintă preluare graduală și activitate sistemică locală (translaminară) în frunze.

Difenconazol:
 • Prezintă acțiune preventivă și curativă
 • Acționează prin blocarea biosintezii steroloizilor în membranele celulare ale fungilor. Acțiune sistemică locală și ușoară translocare acroscapală.

Recomandări de utilizare:
 ORTIVA TOP se aplică preventiv și/sau la avertizare, când condițiile de climă sunt favorabile pentru dezvoltarea bolilor. Momentele de aplicare corespund următoarelor faze de vegetație:

- **tomate** - apariția celei de-a 6-a frunze până când 70% din fructe s-au maturat.
- **vinete, ardei** - apariția celei de-a 10 frunze, până la coacerea deplină.
- **fasole** - de la începutul înfloririi, până când 70% din păstăi ating dimensiunea normală
- **varză și varză de Bruxelles** - de la începutul formării căpătâni, până la atingerea mărimii normale.
- **conopidă și broccoli** - de la începutul dezvoltării mugurilor laterali, până la prima înflorescență vizibilă.
- **morcov, păstârnac, pătrunjel, hrean** - de la începutul formării rădăcinii, până la atingerea dimensiunilor normale;
- **țelină** - de la începutul formării rădăcinii, până când aceasta este la 80% din dimensiunea normală;
- **dovleci și castraveți** - de la prima înflorescență, până la maturare deplină;
- **praz** - de la începutul îngrășării frunzelor bazale, până la maturitate.
- **salată** - de la dezvoltarea completă a rozetei de frunze, până la maturare.
- **pepeni galbeni și pepeni verzi** - de la apariția primei ramificații a tulpinii principale, până la maturarea fructelor;
- **căpsun și zmeură** - primele trei deschise (început de înfloriri), până la maturare, a 2-a recoltare;
- **ceapă semănată direct, ceapă din arpagic și usturoi** - de la începutul îngrășării frunzelor bazale, până când bulbul are 50% din diametrul normal;
- **ceapă verde** - 5 frunze adevărate;
- **mazăre** - de la apariția primelor înflorescențe, până când 70% din păstăi ating dimensiunea normală.

Intervalul dintre tratamente se adaptează în funcție de condițiile climatice și presiunea de infecție. La aplicarea în spații protejate, se va evita efectuarea tratamentelor în condiții de temperaturi și umidități relative foarte ridicate sau foarte scăzute. Material adecvat: caucuc nitrilic.

Prepararea soluției:
 Echipamentul trebuie să fie curat și calibrat corect/purpunzător. Se adaugă în rezervor jumătate din cantitatea de apă necesară, se pompește sistemul de agitare și se adaugă cantitatea măsurată de ORTIVA TOP. Se completează cu restul de apă. Se menține sistemul de agitare în funcțiune pe toată durata tratamentului.

Când se folosește în amestec cu un alt produs, se verifică mai întâi compatibilitatea cu produsul respectiv, după care se va adăuga în rezervor ORTIVA TOP și apoi partenerul de amestec. În cazul în care partenerul de amestec este sub formă de picurii hidrosolubile, se adaugă întâi acest produs și apoi ORTIVA TOP. Cantitatea de soluție folosită variază în funcție de cultură și stadiul de vegetație. Se va folosi un volum de soluție suficient de mare pentru a asigura o bună acoperire a foliajului cu soluția de stropit, dar se va evita stropirea.

iritatia persistă apelați la medic. Spălați hainele contaminate înainte de refolosire. Se recomandă purtarea mănușilor de caucuc. Material adecvat: caucuc nitrilic.

În caz de contact cu ochii: aceștia se vor clăti cu multă apă curată timp de cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact dacă este cazul. Apelați imediat la medic.

În caz de inhalare: se va muta accidentalul la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau aprinsă se va efectua respirație artificială. Tineti pacientul la căldură și în repaus total. Sunați imediat la medic.

În caz de înghițire: se va apăla imediat la medic unde se va prezenta această etichetă sau ambalajul produsului. NU SE VA PROVOCA VOMITUL.

Azoxystrobin:
 • Acționează ca inhibitor al respirației mitocondriale, blocând ciclul energetic al patogenului.
 • Intervenție în ciclul biologic al ciupercii, în principal în timpul germinării sporilor și în timpul inițierii penetrării în țesuturile plantei.
 • Prezintă preluare graduală și activitate sistemică locală (translaminară) în frunze.

Difenconazol:
 • Prezintă acțiune preventivă și curativă
 • Acționează prin blocarea biosintezii steroloizilor în membranele celulare ale fungilor. Acțiune sistemică locală și ușoară translocare acroscapală.

Recomandări de utilizare:
 ORTIVA TOP se aplică preventiv și/sau la avertizare, când condițiile de climă sunt favorabile pentru dezvoltarea bolilor. Momentele de aplicare corespund următoarelor faze de vegetație:

- **tomate** - apariția celei de-a 6-a frunze până când 70% din fructe s-au maturat.
- **vinete, ardei** - apariția celei de-a 10 frunze, până la coacerea deplină.
- **fasole** - de la începutul înfloririi, până când 70% din păstăi ating dimensiunea normală
- **varză și varză**