

## Conclude AZT 250 SC

Taimekaitsevahend  
FUNGITSIID

**Preparaadi vorm:** Suspensioonikonsentraat (SC)  
**Toimeaine:** 250 g/l asoksüstrobiin  
**Kasutusala:** Laia toimespektriga strobiluriinfungitsiid seenhaiguste tõrjeks suvi- ja taliodral, suvi- ja talinisul, tritikalel, talirukkil, suvi- ja talirapsil, lillkapsal, peakapsal, brokolil, brüsseli kapsal, lehtkapsal, hiina kapsal, mugulsibulal, küüslaugul, porrulaugul, porgandil, oal, hernel ja kurgil ning maasikal kasvuhoones. Laiendatud kasutusala väikese kasvupinnaga kultuuridele avamaal: šalottsibulal, salatil, maasikal, murulaugul, petersellil, pastinaagil, tillil, kaalikal, varsselleril, naeril, peedil ja männiseemikutel ning kultuuridele kasvuhoones: tomatil ja paprikal.  
**Eesti reg-nr:** 773/19.03.20  
**Pakend:** 1 l, 5 l, 10 l, 20 l  
**Valmistamise kuupäev:** vaata pakendilt.  
**Tootepartii number:** vaata pakendilt.

**Conclude AZT 250 SC-i võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.**

**NB! Kuna Conclude AZT 250 SC on laiendatud kasutamiseks šalottsibulal, salatil, avamaa maasikal, murulaugul, petersellil, pastinaagil, tillil, kaalikal, männiseemikutel, varsselleril, naeril, peedil ning kasvuhoones tomatil ja paprikal professionaalse kasutaja (Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikkel 51) taotluse alusel, vastutab toote tõhususe või fütotoksilisuse eest selle kasutaja.**

**NB! Kui töödeldaval alal on õitsvaid taimi, võib taimekaitseteid teha ainult õhtul, öösel või varahommikul, kui mesilased ja teised tolmeldajad putukad ei lendle enam või pole alustanud aktiivset lendlust.**

**Kasutuspiirang:** mitte kasutada lähemal kui 10 m pinnaveekogudest.  
**Vältimaks ohtu inimesele ja keskkonnale tuleb järgida kasutusjuhendi nõudeid.**  
**Sisaldab ohtlikke aineid:** asoksüstrobiin; etoksüleeritud alkoholid C16-C18.

**Keskkonnaohtlikkus.** Vältida preparaadi jääkide, töölahuse ning taara ja seadmete pesuvee sattumist veekogudesse ja kanalisatsiooni.

**Esmaabi.** Mürgituse kahtluse korral lõpetage kohe töötamine ja kutsuge arst. Näidake arstile etiketti. Kui toode satub nahale, võtke ära saastunud riided ning peske kohe saastunud nahapindu rohke vee ja seebiga. Silmi loputage 15 minuti jooksul rohke värske ja puhta veega, ka silmalaugude alt. Toote sissehingamise korral minge värske õhu kätte. Toote allaneelamise korral võtke korduvalt aktiivsütt koos rohke veega ja lahtistit. Kui on alla neelatud suur kogus kontsentraati, pöörduge arsti poole. Märkus: ärge kunagi andke midagi teadvusetule patsiendile ega kutsuge esile oksendamist.

**Vastumürk.** Spetsiifilist vastumürki ei ole teada. Rakendada sümptomaatilist ravi.

**Säilitamistingimused.** Preparaadi säilimisaeg kinnises tehasepakendis on 2 aastat valmistamise kuupäevast alates. Hoida kuivas, kaitstuna otsese päikesevalguse ja niiskuse eest, hästi ventileeritud

kohas, vältida temperatuuri alla 0°C ning üle +35°C. Ärge laduge konteinereid kõrgematesse virnadesse kui 2 m, et vältida toote kokkupressimist ja kahjustamist.

**Pakendi purunemisel.** Välja voolanud preparaat katta liiva, saepuru või muu absorbendiga, kuni segu on täielikult läbi imunud. Segu koguda spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

**Pakendi kahjutustamine.** Pakendi korduvkasutamine on keelatud! Pärast tühjendamist loputada pakend vähemalt 3 korda puhta veega. Loputusvesi kasutada töölahuse valmistamiseks. Loputatud pakendid muuta kasutuskõlbmatuks ja viia ohtlike jäätmete kogumiskohta.



## Hoiatus

H332	Sissehingamisel kahjulik.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH208	Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-ooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
P261	Vältida pihustatud aine sissehingamist.
P304+P340	SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.
P312	Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
P391	Mahavoolanud toode kokku koguda.
P501	Sisu/konteiner kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitlusettevõttes.
SP1	Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).
SPe3	Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhervööndist 10 m pinnaveekogudest.

Koostisosad, mille äge mürgisus sissehingamisel ei ole teada, moodustavad segust 13 protsenti.

**Pinna- ja põhjavee kaitse eesmärgil toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.**

**Hädaabi telefon 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.**

Maaletooja: GLOBACHEM N.V.

Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019, B-3800 Sint-Truiden – Belgia.

Tel: +32 (0)11 78 57 17, Fax: +32 (0)11 68 15 65

globachem@globachem.com

[www.globachem.com](http://www.globachem.com)

Loa valdaja: Syngenta Polska Sp. z o.o., Ul.Szamocka 8, 01-748 Warszawa, Poola

Tootja/pakendaja: Syngenta Crop Protection AG, CH 4002, Basel, Šveits

Esindaja Eestis: tel.+372 51 44 011

## **Toimemehhanism**

Asoksüstrobiin on looduslikult esinevate strobiluriinide sünteetiline analoog, mis tagab pideva pikaajalise kaitse paljude haiguste vastu. Süsteemne, translaminaarne (liigub läbi lehepinna lehe alumisele küljele) ja kaitsev toime avaldub alljärgnevalt:

1. toimib taime pinnal ja peatab haiguse enne kui see kahju tekitab;
2. kinnitub taime pinnale;
3. tungib taime kudedesse ja liigub läbi lehe, kaitstes mõlemat lehepinda haiguse eest;
4. liigub taimesoontesse.

Asoksüstrobiin annab parima tulemuse, kui seda pritsitakse enne haiguse ilmumist või haiguse varajases arengufaasis. Asoksüstrobiinil on taimedele lisaks rohendav mõju st taimede lehed püsivad kauem rohelised ning seeläbi suureneb potentsiaalne saak.

## **Toimespekter ja kasutamine**

### **Suvi- ja talinisu**

Pritsida vastavalt haiguse lööbimise riskile ennetavalt või esimeste haigustunnuste ilmumisel.

Kasutada ühekordsel pritsimisel kulunormi 0,4 l/ha kõrsumise algusest õitsemise lõpuni (BBCH 30-69). Parema toime saavutamiseks kõrreliste jahukaste vastu kasutada paagisegus triasoolfungitsiidiga.

Ooteaeg: 35 päeva.

Toimespekter:

- Roosted (*Puccinia spp.*)
- Nisu-pruunlaiksus ehk DTR (*Drechslera tritici-repentis*)
- *Parastagonospora nodorum*

### **Talirukis ja tritikale**

Pritsida vastavalt haiguse lööbimise riskile ennetavalt või esimeste haigustunnuste ilmumisel.

Kasutada ühekordsel pritsimisel kulunormi 0,4 l/ha kõrsumise algusest õitsemise lõpuni (BBCH 30-69). Parema toime saavutamiseks kõrreliste jahukaste vastu kasutada paagisegus triasoolfungitsiidiga.

Ooteaeg: 35 päeva.

Toimespekter:

- Roosted (*Puccinia spp.*)
- Kõrreliste äärislaiksus (*Rhynchosporium secalis*)

### **Suvi- ja talioder**

Pritsida vastavalt haiguse lööbimise riskile ennetavalt või esimeste haigustunnuste ilmumisel.

Kasutada ühekordsel pritsimisel kulunormi 0,4 l/ha alates kõrsumise algusest kuni õitsemiseni (BBCH 30-59). Parema toime saavutamiseks kõrreliste jahukaste vastu kasutada paagisegus triasoolfungitsiidiga.

Ooteaeg: 35 päeva.

Toimespekter:

- Kõrreliste jahukaste (*Erysiphe graminis*)
- Roosted (*Puccinia spp.*)
- Kõrreliste võrklaisus (*Pyrenophora teres*)
- Kõrreliste äärislaiksus (*Rhynchosporium secalis*)

### **Suvi- ja taliraps**

Pritsida 1 kord kasvuhooajal valgemädaniku tõrjeks vahetult enne õitsemist (kasvufaas 60-69), hahkhallituse tõrjeks õitsemise alguses (kasvufaas 60-65) ja kuivlaiksuse tõrjeks täisõitsemise ajal (kasvufaas 65-69), kulunormiga 0,5 l/ha suvirapsil ja 1 l/ha talirapsil.

Ooteaeg: 21 päeva

Toimespekter:

- Valgemädanik (*Sclerotinia sclerotiorum*)
- Kuivlaiksus (*Alternaria spp.*)

**Conclude AZT 250 SC-i on lubatud kasutada rapsi õitsemise ajal. Pritsida ainult ainult õhtul, öösel või varahommikul, kui mesilased ja teised tolmeldajad putukad ei lendle enam või pole alustanud aktiivset lendlust.**

### **Lillkapsas, brokoli, peakapsas, hiina kapsas, rooskapsas, lehtkapsas**

Lillkapsast, brokolit, peakapsast ja hiina kapsast pritsida kasvufaasis BBCH 16-41. Rooskapsas ja lehtkapsast pritsida kasvufaasis BBCH 16-49. Kulunorm 0,8 l/ha, 1 pritsimine kasvuhooajal. Ooteaeg 14 päeva.

Toimespekter:

- Kuivlaiksus (*Alternaria brassicae*)
- Piimaläikeline ebajahukaste (*Albugo candida*)
- Laikpõletikud (*Mycosphaerellaceae*)
- Ristõieliste ebajahukaste (*Hyaloperonospora parasitica*)
- Ristõieliste jahukaste (*Erysiphe cruciferarum*)

### **Mugulsibul, küüslauk**

Mugulsibulat pritsida kasvufaasis BBCH 14-48 ja küüslauku kasvufaasis BBCH 14-49. Kulunorm: 0,8 l/ha, 1 pritsimiskord kasvuhooajal. Ooteaeg: 14 päeva.

Toimespekter:

- Sibula-ebajahukaste (*Peronospora destructor*)
- Hahkhallitus (*Botrytis squamosa*)
- Kuivlaiksus sibulal (*Alternaria porri*)
- Hallitusseened (*Cladosporium sp*)
- Sibularooste (*Puccinia allii*)
- Sibula valgemädanik (*Sclerotium cepivorum*)

### **Porrulauk**

Pritsida kasvufaasis BBCH 16-48, 1 kord kasvuhooajal. Kulunorm: 0,8 l/ha. Ooteaeg 21 päeva.

Toimespekter:

- Sibularooste (*Puccinia allii*)
- Hahkhallitus (*Botrytis squamosa*)
- Hallitusseened (*Cladosporium sp*)
- Kuivlaiksus sibulal (*Alternaria porri*)

### **Porgand**

Pritsida kasvufaasis BBCH 16-49, 1 kord kasvuhooajal. Kulunorm: 0,6 l/ha. Ooteaeg 14 päeva.

Toimespekter:

- Kuivlaiksus (*Alternaria spp.*)
- Jahukaste (*Erysiphe heraclei*)
- Selleri-helelaiksus (*Septoria apiicola*)
- Rooste (*Puccinia apii*)

### **Kauntega ja kaunteta koristatav hernes**

Pritsida kasvufaasis BBCH 51-69, 1 kord kasvuhooajal. Kulunorm: 0,8 l/ha. Ooteaeg 14 päeva.

Toimespekter:

- Herne-laikpõletik (*Ascochyta pisi*, *Mycosphaerella pinodes*)
- Liblikõieliste jahukaste (*Erysiphe pisi*)
- Herne-ebajahukaste (*Peronospora viciae* sp. *pisii*)
- Herne rooste (*Uromyces pisi*)

### **Kauntega ja kaunteta koristatav uba**

Pritsida kasvufaasis BBCH 59-77, 1 kord kasvuhooajal. Kulunorm: 0,6 l/ha. Ooteaeg 14 päeva.

Toimespekter:

- Herne-laikpõletik (*Ascochyta pisi*, *Mycosphaerella pinodes*)
- Liblikõieliste jahukaste (*Erysiphe pisi*)
- Herne-ebajahukaste (*Peronospora viciae* sp. *pisii*)
- Herne rooste (*Uromyces pisi*)

### **Maasikas kasvuhoones**

Pritsida kasvufaasis BBCH 51-89, pritsida maksimaalselt 3 korda kasvuhooajal, minimaalselt 7 päevase intervalliga. Kulunorm: 1 l/ha. Ooteaeg 3 päeva.

Toimespekter:

- Maasika-jahukaste (*Podosphaera macularis*)
- Maasika-antraknoos (*Colletotrichum acutatum*)

**Conclude AZT 250 SC-i on lubatud kasutada maasika õitsemise ajal. Pritsida ainult ainult õhtul, öösel või varahommikul, kui mesilased ja teised tolmeldajad putukad ei lendle enam või pole alustanud aktiivset lendlust.**

### **Kurk kasvuhoones**

Pritsida kasvufaasis BBCH 16-89, pritsida maksimaalselt 2 korda kasvuhooajal, minimaalselt 10 päevase intervalliga. Kulunorm: 1 l/ha. Ooteaeg 3 päeva.

Toimespekter:

- Hallitusseened (*Cladosporium* sp)
- Kurgi-antraknoos (*Colletotrichum orbiculare*)
- Kurgi-laikpõletik (*Didymella bryoniae*)
- Kurgi-jahukaste (*Golovinomyces cichoracearum*)
- Kurgi-ebajahukaste (*Pseudoperonospora cubensis*)

### **Kasutusala laiendamine vähelevinud kultuuridele (toote tõhususe või fütotoksilisuse eest vastutab selle kasutaja):**

#### **Till**

Pritsida kasvufaasis BBCH 14-49, 1 kord kasvuhooajal. Kulunorm: 0,8 l/ha. Ooteaeg 14 päeva.

Toimespekter:

- Kuivlaiksus (*Alternaria* spp.)
- Jahukaste
- Laikpõletik

#### **Peet**

Pritsida kasvufaasis BBCH 16-49, 1 kord kasvuhooajal. Kulunorm: 0,6 l/ha. Ooteaeg 14 päeva.

Toimespekter:

- Peedi-lehetähnilisus (*Cercospora beticola*)
- Peedirooste (*Uromyces betae*)
- Jahukaste (*Erysiphe betae*)

### **Salat**

Pritsida kasvufaasis BBCH 14-49, 1 kord kasvuhooajal. Kulunorm: 0,8 l/ha. Ooteaeg 14 päeva.

Toimespekter:

- Salati-ebajahukaste (*Bremia lactucae*)
- Risoktonioos (*Rhizoctonia solani*)

### **Varsseller**

Pritsida kasvufaasis BBCH 16-49, 1 kord kasvuhooajal. Kulunorm: 0,8 l/ha. Ooteaeg 14 päeva.

Toimespekter:

- Kuivlaiksus (*Alternaria spp.*)
- Jahukaste (*Erysiphe heraclei*)
- Selleri-helelaiksus (*Septoria apiicola*)
- Rooste (*Puccinia apii*)

### **Petersell, pastinaak**

Pritsida kasvufaasis BBCH 14-49, 1 kord kasvuhooajal. Kulunorm: petersellil 0,8 l/ha; pastinaagil 0,6 l/ha. Ooteaeg 14 päeva.

Toimespekter:

- Kuivlaiksus (*Alternaria spp.*)
- Jahukaste (*Erysiphe heraclei*)
- Selleri-helelaiksus (*Septoria apiicola*)
- Rooste (*Puccinia apii*)

### **Kaalikas, naeris**

Pritsida kasvufaasis BBCH 16-49, 1 kord kasvuhooajal. Kulunorm: 0,6 l/ha. Ooteaeg 14 päeva.

Toimespekter:

- Kuivlaiksus (*Alternaria spp.*)

### **Maasikas avamaal**

Pritsida kasvufaasis BBCH 51-89, 1 kord kasvuhooajal. Kulunorm: 0,64 l/ha. Ooteaeg 3 päeva.

Toimespekter:

- Antraknoos (*Colletotrichum spp.*)
- Maasika-jahukaste (*Podosphaera macularis*)

**Conclude AZT 250 SC-i on lubatud kasutada maasika õitsemise ajal. Pritsida ainult ainult õhtul, öösel või varahommikul, kui mesilased ja teised tolmeldajad putukad ei lendle enam või pole alustanud aktiivset lendlust.**

### **Šalottsibul, murulauk**

Pritsida kasvufaasis BBCH 14-49, 1 kord kasvuhooajal. Kulunorm: 0,8 l/ha. Ooteaeg 14 päeva.

Toimespekter:

- Sibula-ebajahukaste (*Peronospora destructor*)
- Hahkhallitus (*Botrytis squamosa*)
- Kuivlaiksus sibulal (*Alternaria porri*)
- Hallitusseened (*Cladosporium sp*)
- Sibularooste (*Puccinia allii*)

- Sibula valgemädanik (*Sclerotium cepivorum*)

### **Tomat ja paprika kasvuhoones**

Pritsida kasvufaasis BBCH 16-89, tomatit pritsida maksimaalselt 3 kord kasvuhooajal; paprikat maksimaalselt 2 korda. Pritsimiste vaheline intervall 7 päeva. Kulunorm: 1 l/ha. Ooteaeg 3 päeva.

Toimespekter:

- Jahukaste
- Pruunmädanik ehk lehemädanik (*Phytophthora infestans*)
- Varrepõletik (*Didymella lycopersici*)
- Ruugehallitus (*Mycovellosiella fulva*)
- Kuivlaiksus (*Alternaria spp.*)

### **Hariliku männi avamaa külvid**

Pritsida augustis-septembris.

Kulunorm: 1,0 l/ha. Maksimaalselt 1 pritsimiskord hooajal.

**Vee kulu:** Raps, teravili, kapsad 200-500 l/ha (optimaalne 200 l/ha), köögiviljad 200 l/ha.

### **Paagisegud**

Preparaati võib kasutada segus mitmesuguste fungitsiidide, herbitsiidide, insektitsiidide, kasvuregulaatorite ja lämmastikväetistega. Soovitav on paagisegu sobivust eelnevalt katsetada.

### **Töölahuse valmistamine**

Pritsipaak täidetakse 1/4 – 1/3 puhta veega ja alustatakse segamist. Seejärel lisatakse vajalik kogus preparaati, täidetakse paak veega jätkates segamist. Hoolikalt segada ka enne tööd ja pritsimise ajal.

### **Pritsimistehnoloogia**

Enne tööle asumist kontrollida paagi puhtust, torude, pihustite ja pritsi korrasolekut. Seejärel määrata vee kogus, kontrollida pihustitest väljatuleku ühtlikkust ning võrrelda arvestusliku 1 ha kulunormi andmetega (minutiline kalibreerimine). Pritsitakse tuulevaikse ilmaga (tuult kuni 4 m/s), vältides preparaadi kandumist naabruses asuvatele kultuuridele.

### **Pritsi puhastamine**

Tühjenda paak. Pärast kasutamist pese pritsimisvarustus. Loputa paak, jaotustorud, voolikud puhta veega ja tühjendada paak uuesti. Pritsipaagi pesemisel vältida maapinna, pinna- ja põhjavee reostumist.

### **Resistentsus**

Käesoleva toote korduv kasutamine võib põhjustada resistentsust. Resistentsete seenetüvede kahtluse korral kasutage integreeritud taimekaitset. Kõige kaasaegsema teabe ja täpsemate soovitude saamiseks võtke palun ühendust toote edasimüüjaga.

### **Juriidilised aspektid ja kasutaja risk**

Enne preparaadi kasutamist lugege läbi sellega kaasas olev kasutusjuhend. Kasutaja vastutab kahjude eest, mis tulenevad tootja kontrollivälistest teguritest. Olemasolevate või tekkivate resistentsete seenetüvede vastu võivad fungitsiidid osutada väheefektiivseteks ning selle tulemusena saak väheneb. Kuna kõnealuste tüvede esinemist ei saa eelnevalt kindlaks määrata, ei vastuta tootja ega selle edasimüüjad kahju korvamise eest, mille on põhjustanud fungitsiidide ebatõhusus resistentsete tüvede korral. Kõik soovitusel toote kasutamiseks põhinevad tootja praegustel teadmistel. Kuna tootja ei saa kontrollida toote kasutamist, hoiustamist ega töötlemist, ei saa tootja selle eest vastutada.