

DELARO SC 325

För bekämpning av växtsjukdomar

Verksamt ämne:: trifloxystrobin 150 g/l
protiokonazol 175 g/l



Hälsoskadlig



Miljöfarlig

Preparattyp:: SC**Användningsändamål:**

För bekämpning av mjöldagg, rostsjukdomar, axfusarios och mögelsvampar som främjar vissnande i alla stråsädesslag, stråknäckare, brunfläcksjuka, höstvetets gråfläcksjuka och vetets bladfläcksjuka (*Drechslera tritici-repentis*) i höst- och vårvete, kornets bladfläcksjuka, sköldfläcksjuka och *Ramularia* -bladfläcksjuka (*Ramularia collo-cygni*) i korn, havrens bladfläcksjuka i havre, sköldfläcksjuka och stråknäckare i råg och i rågvete samt brunfläcksjuka och gråfläcksjuka i rågvete. Följ bruksanvisningarna för att undvika faror för människor och miljö.

Varningar:

Irriterar andningsorganen. Möjlig risk för fosterskador. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. Mycket giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Töm ej i avloppet. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Innehåller protiokonazol och trifloxystrobin. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Användningsbegränsningar:

Karenstiden i stråsäd är 35 dygn.

Preparatet får inte användas i stråsäd efter begynnande blomning.

Förhindrande av skador på miljön:

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. För att skydda vattenlevande organismer får preparatet inte användas och sprututrustningen inte rengöras närmare än 25 meter från vattendrag. Vid påfyllning av traktorsprutan från vattendrag får traktorsprutans injektorfyllare inte användas. Vid besprutning bör man försäkra sig om att preparatet inte når vattendrag genom vindavdrift. Överblivet preparat får inte hällas ut i vattendrag.

Växtskyddsmedlets nedbrytningsprodukter är rörliga i marken och preparatet får därför inte användas på viktiga grundvattenområden eller andra områden som är lämpliga för vattenanskaffning (grundvattenområdesklasser I och II). Kring brunnar och källor som används till anskaffning av hushållsvatten ska lämnas en minst 30-100 m bred obehandlad skyddszon. Undvik användning av växtskyddsmedlet på grov mo och jordarter grövre än grov mo.

Växtskyddsmedlet är skadligt för nyttiga ledfotingar.

Överblivet, oanvändbart växtskyddsmedel förs till en insamlingsplats för problemavfall och tomma, ursköljda förpackningar förs till en allmän avstjäpningsplats.

Skyddsanvisningar:

Använd skyddsdräkt, gummistövlar, kemikaliebeständiga skyddshandskar (t.ex. nitril) och huvudbonad vid hantering av preparatet. Använd dessutom ansiktsskydd/skyddsglasögon vid

risk för preparatstänk (t.ex. vid rengöring av utrustning). Vid risk för inandning rekommenderas andningsskydd med filter P2/A2.

Bruksanvisning:

Stråsåden besprutas vid första angreppssymptom eller tidigare. Behandlingstiden beror på angreppsgraden, från stråskjutningens början till blomningens början (växtstadierna BBCH 30 - 61).

För optimal effekt besprutas korn på flaggbladstadiet. Besprutning av vete då axet är synligt har gett bästa effekt på brunfläcksjuka och gulrost. För optimal effekt används maximal dosering då grödan behandlas sent (symptomen redan synliga) och/eller då infektionstrycket är högt. Använd maximal dosering för långvarig effekt också vid tidig behandling (bestockningens slut - stråtillväxtens början).

Doseringen för korn och havre är 0,25 - 0,8 l/ha vid engångsbehandling. Vid delad giva är lägsta dosering 0,25 l/ha/behandling. För råg, höstvetete och rågvete är doseringen vid engångsgiva 0,4 - 1,0 l/ha. Vid delad giva är lägsta dosering 0,3 l/ha/behandling. Vid lägre dosering bör man sträva till att besprutningen görs ur besprutningssynpunkt under optimala förhållanden. Också växternas utvecklingsstadium och angreppsgrad samt dess omfattning bör alltid beaktas. Behandlingen bör vid behov upprepas.

Vattenmängden är 150 - 300 l/ha.

Vid delad giva är lämpligt besprutningsintervall ca två veckor. Maximal dosering per behandling är 1,0 l/ha och största tillåtna dosering per år är 2 l/ha. Maximalt två behandlingar per år.

Vid bekämpning av axfusarios görs besprutningen i början av blomningen (BBCH 61). Doseringen är 0,6 - 1,0 l/ha beroende av växtart, utvecklingsstadium och angreppsgrad.

Förvaras torrt och svalt i väl tillsluten originalförpackning. Lagringstemperatur -10 - < 40°.

Anmärkningar:

Preparatets verkningstid beror på behandlingstidpunkt, dosering, grödans utvecklingsstadium och tillväxthastighet samt på rådande väderleksförhållanden.

Preparatet bromsar upp och skyddar mot växtsjukdomar samt har en rengörande verkan.

Preparatet kan blandas med de flesta bekämpningsmedel mot ogräs, växtsjukdomar och insekter samt med växtregulatorer. Delaro kan även blandas med mangansulfat och -kelat.

Tillredning av sprutvätskan

Fyll först behållaren till hälften med vatten varefter preparatet tillsätts under omrörning. Vid tankblandning tillsätts övriga preparat sist, om inte annat anges i preparatens bruksanvisningar.

Besprutning

Exempel på lämpliga munstycken:

Munstycke	Tryck	Körhastighet	Vattenmängd
ISO 110-025 (purpur)*	2,6 bar	7,5 km/t	150 l/ha
ISO 110-03 (blått)*	2,8 bar	7,0 km/t	200 l/ha

* Under normala besprutningsbetingelser rekommenderas spaltmunstycken. Vid behov kan motsvarande lågdriftsmunstycke användas.

Om grödan är tät kan vattenmängden ökas och körhastigheten sänkas så att sprutvätskan fördelas jämnt också till grödans nedre delar.

Säkerställ att sprutvätskan fördelas jämnt i grödan. Preparatets fördelning har testats med konventionell sprutteknik. Kontrollera före besprutning att spridningen är jämn vid användning av luftassisterad spruta.

Undvik behandling i starkt solsken eller vid temperaturer över 25 grader. Den bästa effekten uppnås vid besprutning tidigt på morgonen eller sent på kvällen. Preparatet är regnfast 1 - 2 timmar efter besprutning.

Uppkomst av resistens

Delaro SC 325 innehåller två verksamma ämnen med olika inverkan på sjukdomar. Detta minskar risken för uppkomst av resistent sjukdomsstammar. Följ rekommenderade anvisningar för att minska uppkomsten av resistent stammar.

1. Spruta Delaro eller annat bekämpningsmedel som innehåller strobilurin*) högst två gånger under samma växtperiod.
2. Delaro eller annat preparat som innehåller strobilurin besprutas i förebyggande syfte eller så tidigt som möjligt i infektionsförloppet.
3. Rena strobilurinpreparat skall sprutas i blandning med preparat av annan typ, vilka har en annan verkningsmekanism och tillräcklig effekt mot de viktigaste sjukdomarna. Delaro är en färdig blandning av två verksamma ämnen, vilket uppfyller detta behovet.
4. Använd alltid tillräckligt mängd av preparatet, såväl av strobilurinpreparatet som av blandningspreparatet. Det är viktigt att den valda dosen ger en tillräcklig effekt mot sjukdomarna.

Det kan inte uteslutas att sjukdomar utvecklar resistens mot Delaro. Vi svarar inte för eventuella skördeförluster som förorsakas av resistens.

*) 31.7.2007 I Finland har man godkänt följande strobiluriner: azoxystrobin, kresoximmetyl, pikoxystrobin, pyraklostrobin och trifloxystrobin.

Tillståndsinnehavare: xxx

Representant i Finland: xxx

Tillverkare och förpackare: xxx

Registreringsnummer: 2953

Nettovolym: 000

Tillverkningsparti: 000

Livsmedelssäkerhetsverket Evira har 14.1.2009 godkänt preparatet för användning som växtskyddsmedel.