

Perfekthion 400 EC

BASF
The Chemical Company

Insektmiddel

Må kun anvendes mod konstaterede angreb af stankelbenlarver i græs og værbøg, havre, vårhvede, kløvergræs og roer efter græs.

ADVARSEL

For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.

Brandfarlig (R10)

Farlig ved indånding og ved indtagelse (R20/22)

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden (R43)

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R51/53)

Undgå indånding af aerosolåger.

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejde.

Anvendelse og opbevaring sker alene efter dispensation fra godkendelsesmyndigheden for plantebeskyttelsesmidler. Dispensationen gælder i perioden 12. april 2013 til 2. august 2013.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelle lovgivte sikkerhedsdatablad samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Vask huden efter arbejde.

Emballagen må ikke genbruges.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes mod konstaterede angreb af stankelbenlarver i græs samt i værbøg, havre, vårhvede, kløvergræs og roer efter græs.

Må ikke anvendes mod andre skadedydere og ikke i højere doseringer end de i brugsanvisningen nævnte.

Må i værbøg, havre og vårhvede kun anvendes én gang og ikke senere end vækststadium 37.

Må i roer kun anvendes én gang og ikke senere end 28 dage før høst.

Algræsning af græs og kløvergræs må tidligst ske 21 dage efter behandling.

Må ikke anvendes nærmere end 20 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer der lever i vand.

Undgå at forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

Inhold:

5 liter e

Producent:
BASF SE
D-67056 Ludwigshafen
Tyskland

BASF A/S
Ved Stadsgraven 15
DK-2300 København S
Tlf.: 32 66 07 00, www.agro.basf.dk

Nødsituation: BASF tlf 0049 180 2273 112

Xn



Brandfarlig



Sundhedsskadelig

Der må alene anvendes traktor med lukket kabine og adfritreducerende sprøjtedyser. Udsprøjtning må alene foretages af ejeren eller driftslederen af landbruget.

Der må kun anvendes traktor med lukket kabine og adfritreducerende dysser. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Insektmiddel nr. 19-217

Omfattet af Miljøstyrelsens dispensation af 12. april 2013.

Midlet er et emulgerbart koncentrat (EC)

Analyse:

Dimethoat.....400 g/l (37,4 % w/w)

N



Miljøfarlig

Perfekthion 400 EC - Førstehjælpsforanstaltning

Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltning

Forurennet tøj fjernes.

Efter indånding: Ro, frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt: Vask grundigt med vand og sæbe.

Ved kontakt med øjne: Skyl grundigt i mindst 15 minutter under rindende vand med åbne øjne.

Ved indtagelse: Skyl straks munden og drik derefter 200 – 300 ml vand, lægehjælp.

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: De vigtigste kendte symptomer og virkninger er beskrevet i mærkningerne af produktet (se afsnit 2) og/eller i afsnit 11. Yderligere vigtige symptomer og virkninger er indtil videre ikke kendte.

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig
Symptomer: Hæmning af cholinesterase. **Behandling:** Symptomatisk behandling (dekontaminering, vitalfunktionen), ved cholinesteraseinhibering: Atropin.

Flydende - Mindst holdbar til: Minimum 24 mdr. fra produktionsdatoen.

Batchnr./Produktionsdato: Se dunken

Virkningsmekanisme

Aktivstoffet i Perfekthion 400 EC Dimethoat tilhører gruppen af cholinesterasehæmmere og virker på centralnervesystemet hos både sugende og gnavnede skadedyr. Dimethoat har både kontakt og systemisk virkning.

Anvendelse

Perfekthion 400 EC anvendes mod stankelbenlarver. Der bør anvendes en høj vandmængde > 200 l/ha ved bekæmpelse af stankelbenlarver.

Afgrøde	Skadevolder	Dosering pr ha	Tidspunkt	Bemærkninger
Vårbyg og havre	Stankelbenlarver	2,0 L	Ved konstaterede angreb	Maksimalt 1 behandling pr sæson og ikke senere end vækstsstadium 37
Vårhvede	Stankelbenlarver	2,0 L	Ved konstaterede angreb	Maksimalt 1 behandling pr sæson og ikke senere end vækstsstadium 37
Roer efter græs	Stankelbenlarver	2,0 L	Ved konstaterede angreb	Maksimalt 1 behandling pr sæson og ikke senere end 28 dage for høst
Græs og kløvergræs	Stankelbenlarver	2,0 L	Ved konstaterede angreb	Afgræsningsfrist 21 dage

Blanding

Perfekthion 400 EC bør udbringes alene.

Sprøjeteknik

Perfekthion 400 EC skal udbringes med en markspøjte (eller anden sprøjte), som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af markspøjte skal anvendes præparatfyldedyr eller udstyr til direkte injektion. Udbringning skal altid tilpasses afgrødens udvikling mht. højde, tetthed, fugtighed, ol. Udbringning af sprøjetemidler skal til hver en tid ske på en sådan måde, at overlappning i marken samr spild uden for området begrænses til et minimum, og at adfrit til omgivelserne undgås. Vindhastigheden skal altid være lav (< 4 m/s) på behandlingstidspunktet, og low – drift dyser **skal** anvendes, for at reducere risikoen for adfrit.

Valg af dyse tilpasses opgaven og der findes en lang række fabrikanter på markedet, der opfylder gældende regler. Omstændige angiver eksempler på mulige dyser.

3 bar tryk	Ydelse (l/min)	Hastighed (km/t)	Væskemængde pr ha
ISO LD 0,2 (gul)	0,8		
ISO LD 0,3 (blå)	1,2	6,0	240

Tilberedning af sprøjteweaks

Sorg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt efterset for belægninger inden tilberedning af sprøjteweaks begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Præparatfyldedyr

Ved anvendelse af præparatfyldedyr og flydende præparater påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjteanken. Efterfølgende skylles præparatfyldedyret, samt tomme dunke/beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Perfekthion 400 EC i fyldestationen.

Additiv/penetreringsolier tilsættes til sidst inden den endelige tankblanding er udført.

Direkte injektion

Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det ufortyndede præparat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjteank til dyserne. Ved skift og afslutning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskylling og rengøring af systemet. Vaskevandet udsprøjtes under kørsel på det behandlede areal.

Generelt bør der være konstant omrøring under udbringning og kørsel og sprøjteweaks udsprøjtes straks efter tilberedningen.

Rengøring

Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjten og traktor rengøres enten i marken eller på vaskepladsen. En uvasket sprøjte skal placeres i den behandlede mark, på vaskepladsen eller under tag. Sprøjten skal være monteret med spuledyser til indvendig rengøring af tanken og sprøjten skal være monteret med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet således at rest-sprøjteweaks kan fortyndes og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjteweaks skal på passende vis fortyndes 50 gange med vand og udsprøjtes i den behandlede mark (uden at den maksimalt tilladte dosering for det pågældende middel herved overskrides).

Rengøring i øvrigt foretages med egnede rengøringsmidler (se evt. etiketten på det sidst anvendte middel for specifikke anvisninger) samtidig med at filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger. Vaskevandet omsamlles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

I øvrigt henvises til Miljøministeriets vejledning om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 268 af 31. marts 2009.

Tom emballage

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovningen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllenvandet hældes op i sprøjteweaksen. Emballagen må ikke genbruges.

Lagring:

Perfekthion 400 EC bør opbevares frostfrit i uåbnet original emballage beskyttet mod direkte sollys og andre varme kilder. Ved korrekt opbevaring er produktet holdbart i minimum 2 år fra produktionsdatoen.

Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt samt skader, herunder folgeskader, der er opstået gennem ikke forskriftsmæssig opbevaring og/eller anvendelse af produktet.