



SHARDA EUROPE b.v.b.a

SHARPEN 33% EC



Advarsel



Miljøfarlig

UKRUDTSMIDDEL nr. 653-11

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i korn, ærter, vårbyg med udlæg af kløvergræs, vårbyg og ærter til helsædsensilage, samt vårbyg og ærter til helsædsensilage med udlæg af kløvergræs.

ADVARSEL

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

Farlig ved hudkontakt. (H312)

Forårsager hudirritation. (H315)

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Farlig ved indånding. (H332)

Meget giftig for vandlevende organismer. (H400)

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. (H410)

Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler.

Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til ukrudtsbetæmpelse i korn, ærter, vårbyg med udlæg af kløvergræs, vårbyg og ærter til helsædsensilage, samt vårbyg og ærter til helsædsensilage med udlæg af kløvergræs.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må i friske ærter med og uden bælg ikke anvendes senere end 10 uger før høst.

Må i tørrede ærter ikke anvendes senere end 3 måneder før høst.

Må i vårsæd, i byg/ærter til ensilage med og uden udlæg af kløvergræs og i byg med udlæg af kløvergræs til ensilage ikke anvendes senere end 6 uger før høst.

Må ikke anvendes nærmere end 20 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand. Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/ Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje.

Må ikke tømmes i kloakfløb.

Opbevares utilgængeligt for børn

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Læs først vedlagte brugsanvisning.

FØRSTEHJÆLP:

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask rigeligt med sæbe og vand.

INDTAGELSE: Skyl straks munden med vand. Drik rigeligt med vand. Fremkald ikke opkastning.

INHALATION: Søg frisk luft. Søg lægehjælp.

Søg lægehjælp for alle som tilsyneladende har symptomer som følge af øjenkontakt, hudkontakt, indtagelse eller inhalation. Medbring altid etiket eller leverandørbrugsanvisning til læge.

Godkendelsesindehaver:

SHARDA EUROPE b.v.b.a

Heedstraat 58, B-7130 Asse, Belgium

Tel +32(0)2 466 44

Indhold:

5 liter

Etiket nr.: II
GODKENDT

- 8 AUG. 2012

for pakninger på 5L
Miljøstyrelsen

Analyse:

Pendimethalin 330 g/l (33,6 % w/w)

Xylen

Batchnummer: 4-012345-679816

Holdbarhed: 2 år fra emballagen åbnes

Midlet er et emulgerbart koncentrat.

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Ukrudtsmiddel nr. 653-11

UN 3082



2 år



4 012345 679816



DENMARK

SHADIQDK01A

BRUGSANVISNING:

SHARPEN 33% EC virker ved optagelse gennem ukrudtets rødder og blade.

Produktet anvendes til bekæmpelse af visse enårige græsser og tokimbladet frøkrudt i vintersæd uden udlæg om efteråret, samt til ukrudtsbekæmpelse i ærter til modenhed og grønne ærter om foråret samt i helsæd. Virkning mod flerårige ukrudtsarter, kornblomst, flyvehavre, samt græs der vokser fra tuer er utilstrækkelig.

ANVENDELSE:

Såbedet skal være veltilberedt uden knolde, fri for stub-, halm- og andre planterester.

Udsæden skal være placeret i den rigtige dybde idet udsæd som ligger i det øverste jordlag eller ovenpå jorden, kan skades af sprøjtningen. Ved "direkte såning" uden forudgående jordbehandling forekommer ofte mangelfuld dækning af udsæden, sprøjtning kan derfor skade afgrøden.

Der må ikke sprøjtes på ubekvemt såbed og på vandlidende arealer på grund af risiko for skade på afgrøden.

Produktets ukrudtseffekt bliver mærkbart nedsat på jorder med over 10% humusindhold eller med uomsat plantemateriale.

Der må ikke sprøjtes ved udsigt til længere tids nattefrost.

Er afgrøden i en stress-situation f.eks. på grund af tørke eller på vandlidende arealer, bør der ikke sprøjtes.

VINTERSÆD: vinterhvede, vinterbyg, vinterrug, triticale.

Enkimbladet og tokimbladet frøkrudt 1,45 ltr pr. ha.,

Stadie 11-12, kornet har 1-2 blade. Ukrudt på kimbladstadiet. Græsukrudt 1 blad.

SPRØJTETIDSPUNKT M.M.

Det optimale sprøjtetidspunkt er når det største ukrudt er på kimbladstadiet på kornets 1-2 bladstadie, sprøjtes der senere må der påregnes nedsat effekt.

Det seneste sprøjtetidspunkt er når ukrudtets løvblade begynder at udvikles. Der må påregnes nogen nedsat effekt i forhold til optimalt sprøjtetidspunkt.

God jordfugtighed og høj luftfugtighed (70-90%) sikrer det bedste resultat.

Der skal være 2-4 timers tørvej efter udsprøjtning.

For at minimere sprøjtningens indflydelse på afgrødens overvintringsevne, bør udsprøjtning udføres senest 3 uger før vinteren stopper væksten.

Efter sprøjtning frarådes enhver form for jordbearbejdning, herunder også tromling og ammoniaknedfældning.

BLANDINGSPARTNERE:

Sharpen 33% EC kan tankblandes med mange forskellige midler.

Kontakt planteavlskonsulenten for information om blandinger, dosering, sprøjtetidspunkt m.m. Det anbefales ikke at blande med Mangansulfat, manganchelat eller andre mikronæringsstoffer

DYSEFORSLAG OG VANDMÆNGDE:

HARDI DYSE NR.	TRYK	HASTIGHED	UDSPRØJTET VÆSKEMÆNGDE
4110-16	3 atm.	6,7 km/t	ca. 200 l/ha
ISO F-025-110	3 atm.	6,0 km/t	ca. 200 l/ha
ISO LD-025-110	3 atm.	6,0 km/t	ca. 200 l/ha

OMSÅNING:

I udvintrede vintersædsmarker, der om efteråret er behandlet med Sharpen 33% EC, kan følgende afgrøder etableres efter pløjning til normal dybde: vårbyg, vårhvede, majs, ærter, kartofler, kløver og hestebønne.

HELSEAD (BYG/ÆRT eller BYG/KLØVERGRÆS eller BYG/ÆRT/KLØVERGRÆS)

1,0 ltr. SHARPEN 33% EC + 1,0 ltr. Bentazone 480, Fighter 480 eller Troy pr. ha.

Sprøjtetidspunkt: På ukrudtets kimbladstadie. Såfremt der er isæet kløvergræs som udlæg sprøjtes når kløveren har udviklet spadebladet.

ÆRTER TIL MODENHED og GRØNNE ÆRTER:

Delt sprøjtning (split)

1. 0,70 ltr. SHARPEN 33% EC + 0,4 ltr. Bentazone 480, Fighter 480 eller Troy pr. ha

Sprøjtning på ukrudtets kimbladstadie.

2. 0,75 ltr. SHARPEN 33% EC + 0,4 ltr. Bentazone 480, Fighter 480 eller Troy pr. ha

Sprøjtning 7-10 dage senere på nyfremspiret ukrudt.

For at opnå et godt resultat, er det en forudsætning, at begge sprøjtninger udføres, og at sprøjtningerne udføres på de angivne tidspunkter, idet de 2 angivne sprøjtninger skal ses som een samlet løsning.

Hvis ovennævnte sprøjtninger udføres under optimale forhold (se nedenstående), vil der opnås en tilfredsstillende bekæmpelse af følgende ukrudtsarter: hvidmelet gåsefod, ærenpris, agerstedmoder og tvetand.

Såfremt første sprøjtetidspunkt, nævnt under splitsprøjtning, forpasses bør følgende sprøjteplan anvendes:

1,45 ltr. SHARPEN 33% EC + 1,0 ltr. Bentazone 480, Fighter 480 eller Troy pr. ha.

Sprøjtning på ukrudt med max 2 løvblade.

Der må påregnes en nedsat effekt af denne sprøjtning på f.eks. snerlepileurt, vejpileurt og hanekro i forhold til splitsprøjtningen.

ÆRTER MÅ IKKE TROMLES SENERE END 1 UGE FØR OG TIDLIGST 1 UGE EFTER SPRØJTNING.

DYSEFORSLAG OG VANDMÆNGDE:

DYSE NR TRYK HASTIGHED UDSPRØJTET VÆSKEMÆNGDE

4110-16 3 atm. 6,7 km/t ca. 200 l/ha

ISO F-025-110 3 atm. 6,0 km/t ca. 200 l/ha

ISO LD-025-110 3 atm. 6,0 km/t ca. 200 l/ha

Til bekæmpelse af gul okseøj, og ukrudt med mere end 2 løvblade:

4110-12 3 atm. 4,4 km/t ca. 200 l/ha

ISO F-02-110 3 atm. 4,8 km/t ca. 200 l/ha

ISO LD-02-110 3 atm. 4,8 km/t ca. 200 l/ha

OPTIMALE FORHOLD:

God jordfugtighed og høj luftfugtighed (70-90%) sikrer det bedste resultat. Der skal desuden vælges et sprøjtetidspunkt, hvor der efter sprøjtningen er udsigt til stabil vejr med høj luftfugtighed. Temperaturen om natten må ikke være under 7-8° C. Sprøjt tidligt om morgenen, hvor planterne er saftspændte. Planterne må ikke være så dugvåde, at sprøjtevæsken løber af bladene. Der må ikke sprøjtes ved udsigt til nattefrost. Der skal være 6 timers tørvej efter udsprøjtningen.

TILBEREDNING AF SPRØJTEVÆSKEN:

Sprøjtetanken fyldes ca. 3/4 med vand. Tilsæt først blandingsproduktet til sidst tilsættes SHARPEN 33% EC under omrøring. Fyld tanken helt op med vand. Fortsæt omrøring under kørslen. Udsprøjtning udføres umiddelbart efter blanding.

BORTSKAFFELSE AF TOM EMBALLAGE:

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

BEMÆRK:

SHARPEN 33% EC er ret kraftigt gulfarvende, derfor anbefales det at indsmøre alle metaldele på traktor og marksprøjte med en tyktflydende gearolie. Rengøring foretages med Uni-wash fra Novadan. Uni-wash bruges ufortyndet. Der kan ikke garanteres en 100% fjernelse af den gule farve specielt ikke fra hvidlakerede flader.

RENGØRING AF SPRØJTEUDSTYR:

Rengøring af sprøjte og traktor skal foretages 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 restsprøjtevæsken kan fortyndes og at der kan foretages en grundig rengøring i marken.

Restsprøjtevæske 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 overskrides.

Der henvises til Miljøministeriets Bekendtgørelse nr. 268 af 31/03-2009 om påfyldning og vask af sprøjter m.v. samt EU direktiv 2009/127/EF. Husk at tømme sprøjten helt mellem hver skylning/vask. Aktiver alle haner/ventiler. Hæv trykket så meget, at overtryksventilen fra det selvrensende filter udløses.

1. Sprøjten tømmes helt for sprøjtevæske i marken.

2. Straks efter sprøjtning skylles sprøjten grundigt med rent vand både indvendigt og udvendigt. Tøm tanken ved at sprøjte skylllevandet ud gennem bom og dyser. Sprøjt skylllevandet ud over den afgrøde, der lige er behandlet.

3. Fyld tanken med 10-15% af tankkapaciteten (100-150 l/1000 l tank). Tilsæt et fedtopløsende rensmiddel.

Sprøjt lidt af vaskevandet ud gennem bom og dyser, så disse sættes i blød. Lad omrøring og tankspuledyser køre i mindst 15 minutter inden indholdet tømmes ud gennem bom og dyser. Sprøjt vaskevandet ud over den afgrøde, der lige er behandlet. Fjern til sidst bundproppen, så også "sumpen" tømmes ud.

4. Dyser og sier afmonteres og renses med en blanding af vand og fedtopløsende rensmiddel.

5. Skyl tanken grundigt i 5 minutter med rent vand. Skylllevandet sprøjtes ud gennem bom og dyser.

OPBEVARES FROSTFRIT.

OMRYSTES FØR BRUG.