

ADVARSEL

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).

Forårsager alvorlig øjenirritation (H319).

Kan forårsage irritation af luftvejene (H335).

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

Undgå indånding af spray (P261).

Vask hænder grundigt efter brug (P264).

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse (P280).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vinterraps.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må i vinterraps ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 30.

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter (SPe3).

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket (P403+P233).

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.



Førstehjælp:

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for at vejtrækningen lettes.

Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag (P304+P340+P312).

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylningen (P305+P351+P338).

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp (P337+P313).

Der henvises endvidere til produktets sikkerhedsdatablad afsnit 4.



Dow AgroSciences

Belkar™

Etiket nr: II
GODKENDT
30. november 2018

for pakninger på
Miljøstyrelsen

UKRUDTSMIDDEL

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vinterraps.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Ukrudtsmiddel nr. 64-91

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

Analyse:

Halauxifen-methyl 10 g/l (1,06 % w/w)

Picloram 48 g/l (5,1 % w/w)

Nettoindhold: 3 liter

Midlet er et emulgerbart koncentrat.

Batch nr. og produktionsdato: Se pakningen.

Holdbar minimum 2 år fra produktionsdato.

Dow AgroSciences Danmark A/S, Langebrogade 1, 1411 København K

Tlf. 45 28 08 00, www.dowagro.dk

®™Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow



P970170811809



Teknisk information

Belkar er et systemisk ukrudtsmiddel til bekæmpelse af bredbladet ukrudt i vinterraps om efteråret. Belkar bekæmper bl.a. hyrdetaske, kornblomst, burresnerre, valmue, storkenæb og kamille.

Virkemåde

Belkar indeholder auxindannerne halauxifen-methyl og picloram. Belkar optages primært gennem ukrudtets blade. De første symptomer ses ofte få dage efter behandling. Ca. 4 uger efter behandling kan der forventes fuld effekt på de fleste følsomme ukrudtsarter.

Klimaforhold ved anvendelse

Belkar kan anvendes når der er 2-25°C. Meget tørre forhold kan give en svag effektreduktion. Undgå at behandle når afgrøden er udsat for stress fra kulde, tørke, vandlidende jord, angreb af skadedyr, mangel på næringsstoffer, dårlige etableringsforhold osv. I marker som tidligere er vækstreguleret, bør plantens tilstand vurderes før behandling. Behandling af en stresset afgrøde kan medføre deformede blade eller planter med ændret udseende.

Belkar er regnfast efter 1 time.

Doserings- og anvendelsesvejledning

Belkar anvendes om efteråret. Den maksimalt tilladte dosering er bestemt af afgrødens udviklingstrin. Den maksimale dosering fremgår af tabellen. Ved behandling er det vigtigt, at minimum 90% af planterne er på korrekt udviklingstrin eller større i forhold til anvendt dosering.

For at sikre tilstrækkelig fremspiring af ukrudt, er behandling ofte ikke relevant før afgrøden har 3-4 blade eller senere.

Belkar anbefales ikke i sorten Quartz.

BBCH	Dosering, l/ha	Effekt		
		95-100%	85-94,9%	70-84,9%
12-15	0,25	Kornblomst, lægejordrøg, rød tvetand og døvnælde	Hyrdetaske, hvidmelet gåsefod, burresnerre, storkenæb, vellugtende kamille og pengeurt	Lugtløs kamille, finbladet vejsennep og kornvalmue
16-30	0,5	Kornblomst, lægejordrøg, burresnerre, døvnælde, rød tvetand, vellugtende kamille og kornvalmue	Hyrdetaske, hvidmelet gåsefod, finbladet vejsennep, storkenæb, lugtløs kamille og pengeurt	Fuglegræs

BBCH	Dosering, l/ha	Effekt		
		95-100%	85-94,9%	70-84,9%
Splitbehandling				
12-15	0,25	Hyrdetaske, kornblomst, hvidmelet gåsefod, lægejordrøg, burresnerre, storkenæb, rød tvetand, døvnælde, vellugtende kamille og pengeurt	Lugtløs kamille og kornvalmue	Fuglegræs og finbladet vejsennep
3 uger senere	0,25			

Additiv

Tilsætning af additiv er ikke nødvendigt.

Jordtyper

Belkar kan anvendes på alle jordtyper.

Tankblandinger

Belkar bør ikke blandes med vækstreguleringsmidler, svampemidler med vækstregulerende effekt, græsmidler eller højkoncentrerede bormidler. Der anbefales minimum 7 dages interval mellem behandlinger. Behandling af afgrøder, som tidligere er vækstreguleret, bør først ske når væksten er genoptaget, hvilket i nogle tilfælde kan betyde at intervallet skal øges. Ved blanding med andre midler følges midlets brugsanvisning. Det anbefales ikke at iblande mere end en blandingspartner.

Omsåning

Alle afgrøder, dog ikke bønner og ærter, kan etableres.

Efterfølgende afgrøde

Der er ingen restriktioner for valg af efterfølgende afgrøde.

Personlige værnemidler

I henhold til Jordbrugets Arbejdsmiljøudvalg foreslås følgende:

Ved opblanding: Anvend åndedrætsværn med halvmaske med filterttype A2P2, overtræksbukser eller forklæde, beskyttelsesbriller, -handsker og -støvler.

Ved udsprøjtning: Med spredebom mindre end 1 meter over jordoverfladen monteret på traktor eller lign., samt ved arbejde udenfor førerhus anvendes overtræksbukser, handsker og støvler. Under ophold i lukket førerhus (ventilationsanlæg skal være slukket) skal der ikke anvendes særlige værnemidler. Ved andre udbringningsmetoder henvises til vejledning om personlige værnemidler fra Jordbrugets Arbejdsmiljøudvalg.

Sprøjteteknik og vandmængde

Belkar skal udbringes med en marksprøjte, som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Udstyret skal indeholde præparatfyldestyret eller udstyr til direkte injektion.

Anbefalet vandmængde er 100-300 l/ha. Anvend en sprøjteteknik som er tilpasset ukrudtets størrelse og bladstilling. Ved behandling i kraftige afgrøder og hvor der er behov for god nedtrængning, anbefales minimum 200 liter vand pr. hektar.

Undgå overlap og vær særlig opmærksomhed på sprøjteteknik og vindforhold for at undgå risiko for adrift ved behandling langs markskel og marker med følsomme afgrøder.

Eksempel på sprøjteteknik

Vand (l/ha)	Dyse	Tryk (bar)	Hastighed
100	Grøn – ISO 015 (lavdrift)	2,5	6,6 km/t
150	Gul – ISO 020 (lavdrift)	2,5	5,8 km/t
200	Lilla – ISO 025 (Lavdrift/fladspred)	2,5	5,5 km/t

Tilberedning af sprøjtevæske

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

Præparatfyldestyret: Ved anvendelse af præparatfyldestyret fyldes stationen halvt med vand, hvorefter der påfyldes den ønskede mængde produkt, som herefter suges op i sprøjtetanken samtidig med at rent vand tilsættes fyldestationen.

Efterfølgende skylles præparatfyldestyret, samt evt. tomme dunke. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Belkar i fyldestationen.

Direkte injektion: Der henvises til sprøjtefabrikantens vejledning.

Indvendig rengøring af sprøjteudstyr ved skift mellem/ afslutning af sprøjteopgaver

Bemærk! Skyllevandstankens kapacitet skal være så restsprøjtevæsken kan fortyndes mindst 50 gange. Vær meget opmærksom på at få rengjort alle indvendige dele af sprøjten grundigt. Aktivér alle haner og ventiler samt hæv trykket så meget, at overtryksventilen fra det selvrensende filter udløses. Dette gælder under alle rengøringsprocesser.

- Husk at tømme sprøjten helt inden rengøring. Restsprøjtevæsken og skyllevandet skal udsprøjtes eller anvendes på det behandlede areal.
- Ved hjælp af de indvendige spuledyser vaskes sprøjtetank, slanger og bom straks efter endt sprøjtning med vand fra skyllevandstanken. Skyllevandet kan med fordel deles, så indvendig vask og udsprøjtning foregår af 2-3 gange.
- Fyld vand i tanken - 10-15% af tankkapaciteten (100-150 liter vand i en 1.000 liter tank) og tilsæt 0.5 liter All Clear¹ Extra eller lignende produkt i anbefalet dosering pr. 100 liter vand. Sprøjt lidt af vaskevandet ud

gennem slanger, bom og dyser, så disse sættes i blød. Lad omrøring og tankspuledyse køre i mindst 15 minutter. Tøm sprøjten gennem bom og dyser over et egnet areal f.eks. på marken under kørsel.

- Dyser, filtre og sier afmonteres og renses i vand tilsat 50 ml All Clear Extra pr. 10 liter vand.
- Skyl tanken og alle slanger grundigt i 5 minutter med rent vand. Skyllevandet sprøjtes ud gennem bom og dyser

Udvendig rengøring af sprøjteudstyr

Der henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 906 af 24. juni 2016.

Resistensstrategi

Produktnavn	Type	Aktivstof	HRAC gruppe	Risiko for udvikling af resistens
Belkar	HERBICID	Halauxifen-methyl Picloram	0	Lav

Dow AgroSciences anbefaler en stærk anti-resistens strategi. For at undgå resistensudvikling anbefaler Dow AgroSciences, at der generelt anvendes ukrudtsmidler med forskellige virkningsmekanismer i sædskiftet. Det anbefales endvidere at have både vår- og vinterafgrøder i sædskiftet. Særligt i forbindelse med reduceret jordbehandling bør disse anbefalinger følges nøje. Vær opmærksom på at manglende effekt (hvis midlet ellers er anvendt korrekt) kan skyldes begyndende resistensudvikling.

Lagring

Opbevares tørt og frostfrit.

Tom emballage

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501): Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genbruges.

Producentansvar

Producenten er ansvarlig for varens kvalitet og ensartethed. Producenten erklærer endvidere, at midlet under normale forhold, er rimeligt egnet til de i brugsanvisningen angivne formål. Producenten fralægger sig derimod ethvert ansvar for produktets effekt, samt skader, herunder følgeskader, der er opstået gennem ikke forskriftsmæssig opbevaring og/eller anvendelse af produktet. Ved produktets effekt forstås både den utilsigtede eller manglende virkning produktet måtte have.

Dow AgroSciences Danmark A/S er medlem af Dansk Planteværn.

¹ Varemærke – E.I. DuPont de Nemours

**THIS PAGE HAS BEEN LEFT
BLANK INTENTIONALLY**

ADVARSEL

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).

Forårsager alvorlig øjenirritation (H319).

Kan forårsage irritation af luftvejene (H335).

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

Undgå indånding af spray (P261).

Vask hænder grundigt efter brug (P264).

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse (P280).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vinterraps.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må i vinterraps ikke anvendes senere end vækststadiet BBCH 30.

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter (SPe3).

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket (P403+P233).

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.



Førstehjælp:

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for at vejtrækningen lettes.

Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag (P304+P340+P312).

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skyllingen (P305+P351+P338).

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp (P337+P313).

Der henvises endvidere til produktets sikkerhedsdatablad afsnit 4.



Dow AgroSciences

Belkar™

UKRUDTSMIDDEL

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vinterraps.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Ukrudtsmiddel nr. 64-91

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

Analyse:

Halauxifen-methyl 10 g/l (1,06 % w/w)

Picloram 48 g/l (5,1 % w/w)

Nettoindhold: 3 liter

Midlet er et emulgerbart koncentrat.

Batch nr. og produktionsdato: Se pakningen.

Holdbar minimum 2 år fra produktionsdato.

Dow AgroSciences Danmark A/S, Langebrogade 1, 1411 København K

Tlf. 45 28 08 00, www.dowagro.dk

®™Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow

