

ADVARSEL

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

Farlig ved indtagelse (H302).

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (H411).

Undgå indånding af aerosoltåger (P261).

Bær beskyttelseshandsker (P280).

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt (P270).

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

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vårbyg, vårhvede (ikke durumhvede) og vårhavre og ikke senere end 2 måneder før høst.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

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

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

Opbevares utilgængeligt for børn (P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.



Førstehjælp:

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

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand (P302+P352).

Ved hudirritation eller udsæt: Søg lægehjælp (P333+P313).

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge (P301+P312).

Tilsmudset tøj skal vaskes, for det kan anvendes igen (P363).

Der henvises endvidere til produktets sikkerhedsdatablad afsnit 4.



Dow AgroSciences



**Etiket nr: VI
GODKENDT
30. november 2018**
for pakninger på
Miljøstyrelsen



UKRUDTSMIDDEL

**Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vårbyg og vårhvede
(ikke durumhvede) og vårhavre.**

Gældende fra 26. november 2015: Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervs-mæssigt og kræver gyldig autorisation.

Ukrudtsmiddel nr. 64-67

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009

Analys:

Florasulam 6,25 g/l (0,58 % w/w)
2,4-D 300 g/l (28,06 % w/w)
(formuleret som 2,4-D ethylhexyl 452,49 g/l (42,33 % w/w)).

Nettoindhold: 5 liter

Midlet er et suspoemulsionskoncentrat.

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

P002380431809

Teknisk information

Catch er et systemisk ukrudtsmiddel til bekæmpelse af tokimbladet ukrudt i vårbyg, vårhavre og vårhvede (ikke durumhvede) med og uden udlæg af græs.

Catch bekæmper bl.a. hvidmelet gåsefod, kamille, fuglegræs, snerlepileurt, korsblomstret ukrudt og hyrdetaske.

Catch må ikke anvendes hvor der er udlagt blandinger indeholdende kløver, lucerne eller andre bælplanter.

Virkemåde

Catch indeholder ALS hæmmeren florasulam og auxindanneren 2,4-D.

Catch optages primært gennem bladene. De første symptomer ses på følsomme ukrudtsarter fra få dage til få uger efter behandling. Den fulde effekt ses ca. 4 uger efter behandling.

Klimaforhold ved anvendelse

Catch kan anvendes, når temperaturen på sprøjtetidspunktet er over 5° C og er relativ uafhængig af luftfugtigheden.

Undgå at behandle når afgrøden er under stress fra kulde, tørke, står i vandlidende jord, angrebet af skadedyr, lider af mangel på næringsstoffer etc.

Tidspunkt, dosering og ukrudtsspektrum

Afgrøde	BBCH	Dosering l/ha	Effektiv bekæmpelse
Vårbyg Vårhvede Vårhavre	13-19	0,25	Hvidmelet gåsefod, kamille, fuglegræs, markforglemmigøj, agersennep, hyrdetaske, spildraps, snerlepileurt alm. pengeurt og natlimurt.
	20-25	0,40	Ovenstående arter + valmue, kornblomst, ferskenpileurt, haremød alm. brandbæger og sort natskygge.
	26-32	0,60	Ovenstående arter + burresnerre, agertidse, kiddike, mælkebøtte, samt arterne hanekro, brandbæger, svinemælk og vejpileurt når behandling sker på kimbladsstadiet.

Additiv

Det er normalt ikke nødvendigt at tilsætte additiv.

Regnfasthed

Catch er regnfast efter én time.

Jordtype

Catch kan anvendes på alle jordtyper.

Tankblanding

Catch bør ikke blandes med produkter indeholdende fenoxaprop-p-ethyl eller clodinafop.

Omsåning

Ved omsåning kan der kun etableres korn, majs og græs.

Efterfølgende afgrøde

Der er ingen restriktioner for det efterfølgende afgrødevalg.

Sprøjteteknik og vandmængde

Catch skal udbringes med en marksprøjte, som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Udstyret skal indeholde præparatfyldedstyr 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.

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

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

Præparatfyldestyret: Ved anvendelse af præparatfyldestyret og flydende produkter påfyldes den ønskede mængde produkt, som herefter suges op i sprøjtetanken. Efterfølgende skylles præparatfyldestyret, samt evt. tomme dunke/ beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Catch i fyldestationen.

Direkte injektion: Der henvises til sprøjtefabrikantens anbefalinger.

Indvendig rengøring af sprøjteudstyr ved skift mellem/ afslutning af sprøjteopgave

Bemærk! Skylllevandstankens 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 skylllevandet 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 skylllevandstanken. Skylllevandet 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. Skylllevandet 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.

Personlige værnemidler

I henhold til Jordbrugets Arbejdsmiljøudvalg foreslås følgende:

Ved opblanding: Anvend overtræksbukser eller forklæde, beskyttelsebriller, -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.

Resistensstrategi

Produktnavn	Type	Aktivstof	HRACgruppe	Risiko for udvikling af resistens
CATCH	HERBICID	Florasulam	B	Høj
		2,4-D	O	Lav

Dow AgroSciences anbefaler en stærk anti-resistens strategi efter retningslinierne udarbejdet af WRAG.

For at undgå resistensudvikling anbefaler Dow AgroSciences, at der generelt anvendes ukrudtsmidler med forskellige virkningsmekanismer i sædskiftet – gerne i blandinger. 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 frost frit.

Bortskaffelse

Indholdet/ beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

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.

Sprøjt med omtanke

Overvej om det er nødvendigt at behandle og brug lavest mulige dosering. Tænk på vildtet og efterlad et usprøjtet bælte ved levende hegn, skov og vandløb. Følg altid etikettens anvisninger og godt landmandskab.

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

¹ Varemærke - E.I. DuPont de Nemours

ADVARSEL

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

Farlig ved indtagelse (H302).

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (H411).

Undgå indånding af aerosoltåger (P261).

Bær beskyttelseshandsker (P280).

Der må ikke spises, drikkes eller rygges under brugen af dette produkt (P270).

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 vårbyg, vårhvede (ikke durumhvede) og vårhavre og ikke senere end 2 måneder før høst.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

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

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

Opbevares utilgængeligt for børn (P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.



Førstehjælp:

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

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand (P302+P352).

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp (P333+P313).

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge (P301+P312).

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen (P363).

Der henvises endvidere til produktets sikkerhedsdatablad afsnit 4.



Dow AgroSciences

Catch™

UKRUDTSMIDDEL

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vårbyg og vårhvede (ikke durumhvede) og vårhavre.

Gældende fra 26. november 2015: Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Ukrudtsmiddel nr. 64-67

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009

Analyse:

Florasulam	6,25 g/l (0,58 % w/w)
2,4-D	300 g/l (28,06 % w/w)

(formuleret som 2,4-D ethylhexyl 452,49 g/l (42,33 % w/w)).

Nettoindhold: 5 liter

Midlet er et suspoemulsionskoncentrat.

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



3 362130 074076 >

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