

# TARGET 700

## UKRUDTSMIDDEL

Må kun anvendes til bekæmpelse af frøkrudt i bederoer

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

### ADVARSEL

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

H302 Farlig ved indtagelse.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

P264 Vask hænder og ansigt grundigt efter brug.

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

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 bekæmpelse af frøkrudt i bederoer.**

**Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.**

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

**SP1** Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjtestyr nær overfladevand.

**P102** Opbevares utilgængeligt for børn.

**Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.**

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

P301+P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag.

Nødtelefon: Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12



Ukrudtsmiddel nr. 501-27

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

Suspensionskoncentrat

Indeholder: metamitron 700 g/l (58,1% w/w ved 20 °C)

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

Udløbsdato: 2 år efter produktionsdato.

Nettoindhold: 5 L



Registreringsindehaver:

UPL Europe Ltd  
The Centre, 1st Floor  
Birchwood Park  
Warrington, Cheshire WA3 6YN  
Storbritannien  
Tel +44 1925 859000

# TARGET 700

## BRUGSANVISNING

### Anvendelsesområde

Target 700 er et flydende ukrudtsmiddel, der anvendes til bekæmpelse af frøkrudt, herunder énårede græsser, i bederoer.

### Virkemåde

Target 700 virker som jordmiddel via ukrudtets rod og kimstængel ved udspørgning for ukrudtets fremsprøjtning, og som jord- og bladmiddel ved udspørgning på fremsprøjt ukrudt.

### Resistens

Target 700 indeholder aktivstoffet metalmifon, tilhørende triazinon-gruppen (HACG gruppe C1). Risikoen for dannelse af resistens imod Target 700 anses for at være meget lille. Da Target 700 altid anvendes i et sprøjtprogram med andre midler, anses den samlede risiko for at være meget lille.

### Bekæmpelse

Target 700 har god effekt på en lang række af de normalt forekommende ukrudtsarter i bederoer bl.a. forlængemåge, fuglegræs, hanekrø, hvidrøttasse, kamille, hvidmelet gæsefod ("mælde"), liden nælde, enårig rapgræs, iveland, kornvalmue, samt mark- og storkronet ærenopsis.

### Effekten er afhængig af doseringen

Efter 5-6 dag normal anbefalede sprøjtprogrammer med blandinger af metalmifon + phenmedipham/ethofumesat-midler udvises spektrum til at omfatte bekæmpelse af næsten alle normalt forekommende ukrudtsarter i oermærket og omfatter derfor også op til agersnesen, agerstodmødder, natlum, bleg bløddurt, fersken pileurt, snerie pileurt, raps, sort natskygge og storkenæb. Der er utilstrækkelig effekt på rikrudt som kvik, tidsel, mælkebøtte og snemåke.

### Sprøjtetidspunkt og dosering

Ukrudtsbekæmpelse bør gennemføres i henhold til en forud lagt sprøjtplan, der tager højde for de i marken forekommende ukrudtsarter - specielt vanskelige, dominerende arter.

Sprøjtning i bederoer kan bedst gennemføres som et sprøjtprogram bestående af 3 sprøjtninger efter fremsprøjtning.

Med de lave doseringer, der generelt anvendes i dag, er det en forudsætning, at det anbefalede system anvendes efter forskrifterne, da det ellers ikke vil give tilfredsstillende effekt.

Den 1. sprøjtning udføres, når det først fremsprede ukrudt er på kimbiladsstadiet. Der tages ikke hensyn til roens størrelse.

Intervall mellem 1. og 2. sprøjtning må ikke overstige 6-7 dage.

3. sprøjtning udføres på nyfremsprøjt, Erfaringsmæssigt bør 3. sprøjtning dog ikke udføres senere end 2 uger efter 2. sprøjtning.

Sprøjtplan	Liter pr. ha
1. sprøjtning: Når ukrudt og roer har store kimbåde	1,5 phenmedipham <sup>1)</sup> + 0,04 Oblix 500 SC + 1,0 Target 700
2. sprøjtning: 7-10 dage efter 1. sprøjtning	1,5 phenmedipham <sup>1)</sup> + 0,05 Oblix 500 SC + 1,0 Target 700
3. sprøjtning: 10-14 dage 2. sprøjtning	1,5 phenmedipham <sup>1)</sup> + 0,05 Oblix 500 SC + 1,0 Target 700

<sup>1)</sup> Phenmedipham anbefaler er baseret på formuleringer indeholdende 160 g/l phenmedipham.

NB: Oblix 500 SC-indhold: 500 g ethofumesat/liter.

Vær opmærksom på, at der er mængdemæssige restriktioner for brugen af phenmedipham, Oblix 500 SC og Target 700:

Den samlede dosering af Target 700 og Oblix 500 SC må ikke overstige henholdsvis 2.100 g aktivstof/ha (3 liter pr. ha) og 71 g aktivstof/ha (0,14 liter pr. ha).

Den samlede dosering af phenmedipham må ikke overstige 942 g aktivstof (6 liter pr. ha).

Knold og grønt må anvendes til foder.

Der må ikke plantes eller sæs efterfølgende afgrøder før 165 dage efter sidste behandling.

Target 700 anvendes ved sort ukrudtsmængde, eller hvor der er behov for langtidsvirkning mod sent fremkomende arter som liden nælde, sort natskygge m.fl. Jordmiddeleffekten af Target 700 fremmes ved udspørgning på fugtig jord, og af nybehold udspørgningen.

### Olietsætning

Tilførsel af penetreringsolie kan øge/sikre virkningen af ukrudtsmidlerne. Doseringen afhænger under normale forhold af temperaturen.

Under 15°C	0,5 l "superolie" pr. ha.
Fre 15-20°C	0,2 l "superolie" pr. ha.
Over 20°C	Olietsætning undlades

Se etiketten for den valgte olie. Der bør ikke anvendes mineralsk olie.

Under særligt tørre forhold, hvor planterne har udviklet et kraftigt voksgang efter flere dage med høje temperaturer og blæst, anbefales det at anvende 0,5 liter "superolie" pr. ha.

### Sprøjteteknik

Sprøjteteknikken ved bladsprøjtning spiller en meget betydelig rolle for det endelige resultat. Anvendelse af små dysser, der giver små dråber, som lettere bliver tilbageholdt på bladfladerne og som dækker bedre, er af afgørende betydning for effekten.

En hensigtsmæssig udspørgning kan f.eks. udføres med:

Dyse type/nr.	Tryk/bar	Km/t	Vand l/ha
Hardi ISO F 110-020	3	6	160
Hardi ISO F 110-020	3	7	135
Hardi ISO F 110-025	3	6	190
Hardi ISO F 110-025	3	7	170

Dyse type/nr.	Tryk/bar	Km/t	Vand l/ha
Hardi LD 110-020	3	6	160
Hardi LD 110-020	3	7	135
Hardi LD 110-025	3	6	195
Hardi LD 110-025	3	7	170

Denne vejledning bør følges ved udspørgning af tankblandinger af Target 700 + phenmedipham eller anden phenmedipham/ethofumesat-blanding. Sprøjtes Target 700 ud alene, kan der anvendes større vandmængde pr. hektar, såfremt det ønskes.

### Tilberedning af sprøjtvekslen

Udspøjtets midlet alene fyldes den halve vandmængde i tanken, hvorefter Target 700 tilsettes under fortsat opfyldning og omrøring.

De anviste tankblandinger kan blandes på følgende måde:

1. Fyld tanken halvt med vand.
2. Tilsæt Target 700 under omrøring og tilsætning af mere vand.
3. Phenmedipham-produktet tilsættes, når Target 700 er helt opløst og omrøring fortsættes.
4. Oblix 500 SC tilsættes.
5. Penetreringsolie tilsættes.

Sørg altid for at sprøjten er korrekt renset samt efter for bløtningen inden tilberedning af sprøjtvekslen begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjt opgaver i andre afgrøder.

### Præparatfærdigt

Ved anvendelse af præparatfærdigt og flydende præparater påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjtanken.

Efterfølgende skulles præparatfærdigt, samt evt. tomme dunke/beholdere. Gødt proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af præparaterne i flydestationen. Penetreringsolie tilsættes til sidst, inden den endelige tankblanding er udført.

### Direkte injektion

Ved anvendelse af direkte injektionssystem, ledes det uforlydende præparat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjten tank til dyserne. Ved skift og afslutning af sprøjt opgaver gennemføres en genrensning og rengøring af systemet. Vaskevandet udspørges under kørsel på det behandlede areal.

### Rengøring af sprøjtudstyr

Indvendig rengøring for mærksprøjt med præparatfærdigt:

Restsprøjtvekslen og skyllenvandet skal udspørges eller anvendes på det behandlede areal usæet flydeudstyr. Skyllenvandstankens kapacitet skal være så stor, at restsprøjtvekslen kan fortyndes mindst 50 gange.

1. Ved hjælp af de indvendige sputleders vaskes sprøjtetanken straks efter endt sprøjtning med vand fra skyllenvandstanken. Skyllenvandet fortyndes så indvendig vask og udspørgning kan foregå ad 2-3 gange for at opnå den krævede fortyndingsgrad.

2. Skyllenvandet udspørges på marken under kørsel.

For rengøring ved anvendelse af direkte injektion henvises til afsnittet for Direkte injektion.

### Udvendig:

Rengøring af mærksprøjt og traktor skal ske på det behandlede areal eller på en vaskeplads med opsamling til gyllebeholder eller anden beholder. Rengøring på det behandlede areal forudsætter, at mærksprøjtet er monteret med udstyr helt, samt at skyllenvandskapaciteten er tilstrækkelig.

I øvrigt henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjte til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 906 af 24. Juni 2016.

### Blandinger og afstand til andre behandlinger

Normalt bør der være en uges afstand til andre behandlinger. Sprøjtning med kvik med et selektivt kvikmiddel bør først ske når kvikken har overvundet en eventuel svindning i bladsprøjtningerne.

I almindelighed gælder det, at man ikke bør blande mere end 2 midler - og det sker allerede ved fremstilling af den normale anvendte tankblanding. Yderligere tilsætning af f.eks. Matrigon, pyrethroider, mangancheat mv. bør kun ske, hvis man har erfaring for, at dette ikke tidligere har skabt problemer i forbindelse med anvendelse af pulver- og granulatformler af metalmifon. Følg i øvrigt de normale regler for sammenblanding.

### Vejrforhold

Bedste resultat med tankblandingen opnås ved sprøjtning på satspændende planter under gunstige vækstbetingelser. Under kalige vejrforhold og overskyet vejr bør der sprøjtes først på dagen. Ved overgang til varmt, solrigt vejr vil en behandling virke kraftigere på såvel roer som ukrudt, på grund af tyndt voksgang på planterne. Vært så fald med sprøjtning til sidst på dagen.

Sprøjtning i perioder med stor forskel mellem dag- og nattevarmen kan give uoversikning af små, væksthæmmede roer. Der bør ikke sprøjtes, hvis der er risiko for at nattemperaturerne kommer i nærheden af eller under frysepunktet.

Ved sprøjtning i perioder med varmt, tørt og blæsende vejr, hvor både roer og ukrudt udvikler et tykkere voksgang på bladene, bør effekterne omhyggeligt kontrolleres og efterfølgende sprøjtninger eventuelt foretages med kortere interval og med øget dosering, for at opnå den bedste mulige ukrudtsbekæmpelse.

Mislukkes roekulturen af en eller anden årsag i et beplantingsfasen efter at der er sprøjtet med Target 700, kan der uden pløjning joes sås bederoer.

### Bortskaffelse

Indholdet/beholdere bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P01). Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovningen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllenvandet holdes op i sprøjtvekslen. Emballagen må ikke genbruges.

### Opbevaring

Opbevares under tørre, kølle og frostfrie forhold.

### Ansvarsklausul

Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt, samt skader, herunder følgeskader, der opstår gennem ikke forfriskningsbehandling og/eller anvendelse af produktet.