

Goltix indgår i blandingen, tilsættes det først under omrøring og opløses (dispergeres) fuldstændigt. Ryst dunken med Herbasan omhyggeligt og tilsæt herefter produktet. Hvis der indgår olie, tilsættes det til sidst.

Medvirkende til en problemfri udsprøjtning er bl.a.:

- at man undlader at anvende stærkt kalkholdigt, jernholdigt eller snavset vand.
- at man ikke blander mere sprøjtévæske, end der kan udsprøjtes på et par timer.

Produktmæssige begrænsninger

- Alle forhold, der påvirker afgrøden i negativ retning, f.eks. insektangreb, rodbland, mangelmangel, skader af forudgående ukrudtssprøjtninger, store temperatursvingninger m.m. kan medføre, at afgrøden har sværere ved at nedbryde det virksomme stof, hvorved faren for skade på kulturen øges.

- Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandløb og søer.

Ved risiko for vinddrift anvendes en teknik, der giver større dråber. Brug f.eks. en LowDrift dyse med 150-200 l vand pr. ha.

Rengøring af sprøjteudstyr

Det anbefales at gennemskylle sprøjten med rent vand lige efter sprøjtningens afslutning for at undgå at sprøjtévæsken tørrer ind, og herefter rengøre sprøjten som normalt, med vand og rengøringsmiddel. Der anvendes et ammoniumsaseret rengøringsmiddel f.eks. All Clear Extra.

Opbevaring

Herbasan skal opbevares køligt, men frostfrit.

Rester og 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. Skyllevandet hældes op i sprøjtévæsken.

Resistensdannelse

Gentagen anvendelse af samme middel eller midler med samme virkemekanisme kan resultere i dannelse af resistens. For at undgå dette, anbefales det med jævne mellemrum at anvende midler med anden virkemekanisme enten i form af en tankblanding, eller ved at skifte middel med jævne mellemrum.

UN 3082

7.2007

Bayer A/S
Bayer CropScience
Nørgaardsvej 32
2800 Kgs. Lyngby
Tlf. 45 23 50 00
www.bayercropscience.dk



Herbasan er anerkendt af Danmarks JordbrugsForskning til bekæmpelse af fuglegræs, hvidmelet gåsefod, hyrdetaske, natlimurt, bleg og fersken pileurt, tvetand og ærenpris i bederoer med 3 x 2,0 l pr. ha. 1. sprøjtning på ukrudt i kimbladstadiet, 2. og 3. sprøjtning på nyfremspiret ukrudt.

Herbasan og Ethosan er anerkendt af Danmarks JordbrugsForskning til bekæmpelse af fuglegræs, hvidmelet gåsefod, hyrdetaske, natlimurt, bleg og fersken pileurt, snerlepilurt, agerstedmoder, tvetand og ærenpris i bederoer med 3 x 1,5 + 0,2 l pr. ha. 1. sprøjtning på ukrudt i kimbladstadiet, 2. og 3. sprøjtning på nyfremspiret ukrudt.

Herbasan®

10 liter

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i bederoer, rødbeder og jordbær

Omrystes før brug

Opbevares frostfrit

® = Bayer CropScience

DK05719959C

ADVARSEL

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

Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R50/53)

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.

Vask huden efter arbejdet. Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i bederoer, rødbeder og jordbær.

Bederoer og rødbeder må ikke behandles senere end 2 måneder før høst.

Jordbær må ikke behandles i perioden fra 1. maj og indtil bærplukningens afslutning.

Produktet må ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandløb og søer.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. (S13)

Ukrudtsmiddel nr. 18-452

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

Analyse

Phenmedipham
160g/l (16,0%)

Netto 10 liter

Flydende

Fabr. nr og dato:
Se emballagen

BRUGSANVISNING

Afgrøder

Herbasan® anvendes i foderroer, sukkerroer, rødbeder og jordbær

Anvendelsesområde og virkningsspektrum

Herbasan er et bredspektret og skånsomt ukrudtsmiddel, der bekæmper en lang række bredbladede ukrudtsarter i roer, rødbeder og jordbær.

Virkemåde

Herbasan er et kontaktmiddel, der virker på planternes grønne overjordiske dele, mens optagelse gennem rødderne ikke er mulig.

Herbasan blokerer fotosyntesen, således at bladene afleges, først mellem nerver og fra bladrand, senere over hele bladet, og sluttelig visner planten bort. Bederoer og rødbeder kan inaktiveres og nedbryde det virksomme stof inde i plantecellerne. En sådan egen-skab mangler de følsomme ukrudtsarter.

Sprøjteteknik

Anvendelse af små dyser og dermed små dråber, som dækker bedre og som lettere bliver tilbageholdt på bladfladerne, er af afgørende betydning. Under gode sprøjteforhold anbefales almindelige fladsprede dyser. Under mindre optimale forhold (let vind) kan LowDrift dyser anvendes.

Dyse	Tryk	Hastighed	Vandmængde
ISO 110-025 (lilla)	2,6 bar	7,3 km/t	150 ltr/ha
ISO 110-025 (lilla)	2,8 bar	5,6 km/t	200 ltr/ha

Afgrøde	Maksimal dosering/år/ha
Sukkerroer	6
Rødbeder	6
Jordbær	6

Sprøjtetidspunkt

Herbasan er særdeles effektiv til bekæmpelse af ukrudtsplanter på kimbladstadiet, mens de ved fortsat vækst hurtigt bliver mere modstandsdygtige. Vær derfor opmærksom på ukrudtet - det vokser hurtigere, end man regner med. Herbasan kan anvendes alene eller i blanding med andre midler, som led i et sprøjteprogram.

Rødbeder skal på behandlingstidspunktet have udviklet 2 blivende blade.



Miljøfarlig

Bayer A/S
Bayer CropScience
Nørgaardsvej 32
2800 Kgs. Lyngby
Tlf. 45 23 50 00
www.bayercropscience.dk



Dosering roer

Der kan anvendes op til 6,0 l Herbasan afhængig af ukrudtsart, ukrudtsstørrelse samt eventuel blandingspartner. Er roerne i god vækst anvendes op til 3-4 l uden hensyn til roernes størrelse.

Sprøjtningen i bederoer gennemføres som et sprøjteprogram bestående af flere sprøjtninger. Det er en forudsætning, at det anbefalede system anvendes efter forskrifterne, da det ellers ikke vil give tilfredsstillende effekt. Under normalt gode sprøjteforhold kan god effekt påregnes, hvis der doseres efter nedenstående doserings- og anvendelsesskema.

Doserings- og anvendelsesskema

Sprøjtetidspunkt *)	Ukrudt kimblade	Nyt ukrudt kimblade	Nyt ukrudt kimblade
		6-8 dage senere	7-14 dage senere
Bred flora af letbekæmpelige og vanskelige tokimbladede ukrudtsarter	1,5 – 2,0 ltr Herbasan + Goltix/Safari	1,5 – 2,0 ltr Herbasan + 0,07 ltr Ethosan SC + Goltix/Safari	1,5 – 2,0 ltr Herbasan + 0,07 ltr Ethosan SC + Goltix/Safari

NB: Ved fastlæggelse af doseringen af Ethosan SC, skal det sikres at den samlede dosering ikke overskrider den højest tilladte dosering på 0,14 ltr/ha. Doseringen af Goltix må ikke overstige 3 liter/ha.

Doseringen af Goltix og Safari fastsættes ud fra ukrudts sammensætning og størrelse. Er det ikke muligt at køre på ukrudtets kimbladsstadie, eller øge intervallerne mellem behandlingerne, hæves doseringen af Herbasan for at sikre tilstrækkelig effekt.

*) Er det ikke muligt at køre på ukrudtets kimbladsstadie, eller øges intervallerne mellem behandlingerne hæves doseringen af Herbasan. Ved hundepersille tilsættes Safari.

Olietilsætning

Tilsætning af olie kan øge/sikre virkningen af ukrudtsmidlerne. Doseringen afhænger under normale forhold af temperaturen.

Temperaturer	Dosering
Under 15°C	0,5 l Superolie pr. ha
15 - 20°C	0,25 l Superolie pr. ha
Over 20°C	Olietilsætning undlades

Superolie: F. eks. Renol

Hvis planterne har udviklet et kraftigt vokslag, f.eks. efter flere dage med høje temperaturer og blæst, anbefales uafhængig af temperaturen 0,5 l Superolie pr. ha.

Dosering rødbeder

Dosering og sprøjtetidspunkt som for bederoer. Rødbederne skal på sprøjtetidspunktet have udviklet 2 blivende blade.

NB: bemærk at Ethosan SC ikke må anvendes i rødbeder.

Dosering jordbær

Herbasan kan benyttes i sidste halvdel af april eller efter bærplukning. Om anvendes 2 behandlinger med 2,0 ltr. Herbasan pr. ha. eller en behandling med 3 ltr/ha. Ukrudtsbekæmpelse kan ligeledes foretages efter bærplukning, hvor sprøjtes med op til 3,0 ltr. Herbasan pr. ha.

Der bør kun sprøjtes på veletablerede planter. Behandlingen bør kun finde sted perioder med temperaturer over 10-12°C uden risiko for nattefrost. I "nye jordbærsorter" bør maksimalt anvendes 2,0 ltr. Herbasan pr. ha. Det anbefales at prøvebehandle et mindre areal, før midlet tages i brug i nye sorter.

Blandinger

Normalt bør der være en uges afstand til andre behandlinger. Behandling af kvik bør først ske, når denne igen har overvundet en eventuel svidning fra bladsprøjtningerne. Herbasan kan blandes med Ethosan SC, Goltix flydende 700, Safari®, manganchelat, Matrigon®, penetreringsolie, Pirimor® G og pyrethroider. Følg normale regler for sammenblanding.

Klimaets indflydelse

Bedste resultat opnås ved sprøjtning på saftspændte planter under gunstige vækstbetingelser. Normalt bør der sprøjtes om morgenen eller først på dagen. Ved overgang til varmt solrigt vejr vil en behandling virke meget kraftigt på såvel roer som ukrudt pga. tyndt vokslag på planterne. Vent i så fald med sprøjtning til sidst på dagen. Der bør ikke sprøjtes, hvis temperaturen kommer i nærheden af eller under frysepunktet.

Jordtype og jordfugt

Virkningen er uafhængig af jordtype og jordfugtighed. Herbasan er derfor også særdeles effektiv på humusjord.

Tilberedning af sprøjtévæsken

Herbasan kan udsprøjtes i enhver ønskelig vandmængde. Der anbefales følgende blandingsprocedure. Fyld tanken halvt med vand. Hvis

RIFMO	PMR: DK05719959C	Bayer CropScience DK
Form.: 724x208 mm	Date: 10-10-2007	<input checked="" type="checkbox"/> Use only for corrections
Artwork: 5434A	Country: DK	<input type="checkbox"/> Print Ready PDF for upload to Server
Job no.: 27-3521	Colour: CMYK	