

**Sprøjtetidspunkt**

Betanal Classic 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. Betanal Classic kan anvendes alene eller i blanding med andre midler, som led i et sprøjteprogram. Rødbeder skal på behandlingstidspunktet have udviklet 2 blivende blade.

**Dosering roer**

Der kan anvendes op til 6,0 l Betanal Classic 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
<b>HOVEDLØSNING</b>			
<b>Mineraljorde</b> Bred flora af letbekæmpelige og vanskelige tokimbladete ukrudtsarter	1,5 l Betanal Classic + 0,1 l Nortron SC /Ethosan SC + 1,0 l Goltix	1,5 l Betanal Classic + 0,2 l Nortron SC /Ethosan SC + 1,0 l Goltix	1,5 l Betanal Classic + 0,2 l Nortron SC /Ethosan SC + 1,0 l Goltix
Agersennep Lægejordrøg Forglemmevej Pengeurt Fuglegræs Rød tvetand Hanekro Valmue Hyrdetaske Ærenpris	2 - 4 l Betanal Classic	2 - 4 l Betanal Classic	2 - 4 l Betanal Classic

\*) Er det ikke muligt at køre på ukrudtets kimbladsstadiet, eller øges intervallerne mellem behandlingerne hæves doseringen af Betanal Classic. Ved hundepersille anvendes 4 sprøjtninger eller der 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 Nortron SC / Ethosan SC ikke må anvendes i rødbeder.

**Dosering jordbær**

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

Der bør kun sprøjtes på veletablerede planter. Behandlingen bør kun finde sted i perioder med temperaturer over 10-12°C uden risiko for nattefrost. I "nye jordbærarter" bør maksimalt anvendes 2,0 ltr. Betanal Classic 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 svindning fra bladsprøjtningerne. Betanal Classic kan blandes med Nortron® SC, 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 behand-

ling 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. Betanal Classic er derfor også særdeles effektiv på humusjord.

**Tilberedning af sprøjtevæsken**

Betanal Classic kan udsprøjtes i enhver ønskelig vandmængde. Der anbefales følgende blandingsprocedure. Fyld tanken halvt med vand. Hvis Goltix indgår i blandingen, tilsættes det først under omrøring og opløses (dispergeres) fuldstændigt. Ryst dunken med Betanal Classic 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 sprøjtevæske, end der kan udsprøjtes på et par timer.

**Produktmæssige begrænsninger**

- Alle forhold, der påvirker afgrøden i negativ retning, f.eks. insektangreb, rodbrand, manganmangel, skader af forudgående ukrudtsprøjtninger, 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 Low-drift dyse med 150-200 l vand pr. ha.

**Opbevaring**

Betanal Classic skal opbevares køligt, men frostrit.

**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 sprøjtevæsken.

**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.

10.03

Sælger påtager sig intet ansvar for tab eller skade som følge af fejlagtig anvendelse. Det gælder også ved anvendelse under unormale kultur- og betingelser. Ligeledes kan sælger ikke drages til ansvar for manglende effekt ved en evt. resistensdannelse.



Betanal Classic 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.

Betanal Classic er anerkendt af Danmarks JordbrugsForskning til bekæmpelse af fuglegræs, hvidmelet gåsefod, hyrdetaske, natlimurt, bleg og fersken pileurt, snerlepileurt, 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.

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



**Bayer CropScience**

**Bayer**

# Betanal<sup>®</sup> Classic

**5 liter**

## Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i bederoer, rødbeder og jordbær

**Omrystes før brug**

**Opbevares frostrit**

® = Bayer CropScience

**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. 18-410

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

**Analyse**

Phenmedipham  
160g/l (16,0%)

**Netto 5 liter****Flydende**

Fabr. nr og dato:  
Se emballagen

**BRUGSANVISNING****Afgrøder**

Betanal Classic anvendes i foderroer, sukkerroer, rødbeder og jordbær

**Anvendelsesområde og virkningsspektrum**

Betanal Classic er et bredspekret og skånsomt ukrudtsmiddel, der bekæmper en lang række bredbladede ukrudtsarter i roer, rødbeder og jordbær.

**Virkemåde**

Betanal Classic er et kontaktmiddel, der virker på planternes grønne overjordiske dele, mens optagelse gennem rødderne ikke er mulig. Betanal Classic blokerer fotosyntesen, således at bladene afbleges, først mellem nerver og fra bladrand, senere over hele bladet, og sluttelig visner planten bort. Bederoer og rødbeder kan inaktivere og nedbryde det virksomme stof inde i plantecellerne. En sådan egenskab mangler de folsomme ukrudtsarter.

**Sprøjteteknik**

Sprøjteteknikken spiller en overordentlig stor rolle for det endelige resultat. Anvendelse af små dyser og dermed små dråber, som dækker bedre og som lettere bliver tilbageholdt på bladfladerne, er af afgørende betydning.

En hensigtsmæssig udsprøjtning kan f.eks. udføres med Hardi-dyse nr. 4110-14, 3 atm, 6 km/t, og ca. 180 l vand pr. ha.

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

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



**Bayer CropScience**