



Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes én gang per vækstår til bekæmpelse af flyvehavre, vindaks og agerrævehale om foråret i vårbyg, vårbyg med udlæg af kløver, rødsvingel og engsvingel til frø, vårhvede, vinterhvede, vinterbyg, vinterrug og triticale samt bekæmpelse af flyvehavre på brakarealer, eller til bekæmpelse af vindaks og agerrævehale om efteråret i vinterhvede, vinterrug og triticale.

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



Reg.nr. 18-432

Bayer A/S
 Bayer Crop Science
 Arne Jacobsens Allé 13
 DK-2300 København S
 Tlf. 45 23 50 00
www.cropscience.bayer.dk

Bayer

Primera[®]

SUPER

ADVARSEL

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

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud (EUH066).

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

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger (P261).

Bær beskyttelseshandsker (P280).

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

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes én gang per vækstår til bekæmpelse af flyvehavre, vindaks og agerrøvehale om foråret i vårbyg, vårbyg med udlæg af kløver, rødsvingel og engsvingel til frø, vårhvede, vinterhvede, vinterrug og triticale samt bekæmpelse af flyvehavre på brakarealer, eller til bekæmpelse af vindaks og agerrøvehale om efteråret i vinterhvede, vinterrug og triticale.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må kun anvendes én gang per vækstår (1. august – 31. juli).

Må i korn ikke anvendes senere end i vækststadium BBCH 39.

Græs fra brakarealer må ikke bruges til foder.

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

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

Indånding: Bring personen i frisk luft.

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

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

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

Indtagelse: Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

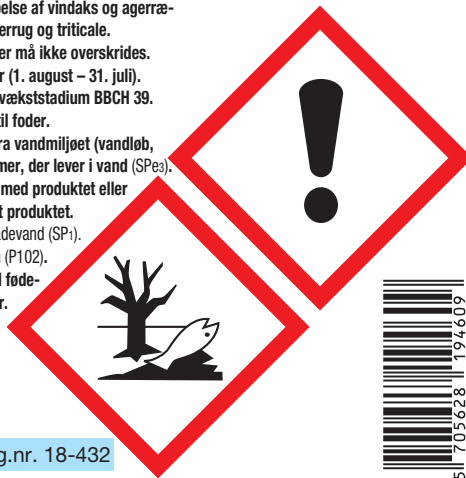
I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge (P301+P312).

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

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse (P362+P364).

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp (P308+P313).

DK84133892C



Reg.nr. 18-432



Brugsanvisning

Afgrøder

Primera Super kan anvendes i vårbyg med og uden udlæg af rødsvingel, engsvingel eller kløver, vårhvede, vintersæd (vinterhvede, vinterbyg, rug og tritcale) om foråret, eller vinterhvede, rug og tritcale om efteråret.

Anvendelsesområde og virkningsspectrum

Primera Super er et systemisk virkende specialmiddel til bekæmpelse af flyvehavre, vindaks og agerrævehale.

Primera Super bekæmper fremspiret agerrævehale, vindaks og flyvehavre. Primera Super har nogen effekt på engrapgræs og alm. rapgræs, men kun svag effekt på enårig rapgræs. Primera Super har ingen effekt på tokimbladet ukrudt.

Virkemåde

Primera Super optages af bladene og transporteres herfra til ukrudtsplanternes vækstpunkter, hvor Primera Super påvirker fedtsyresyntesen, hvilket bevirker, at opbygningen af cellemembranen forhindres. Formuleringen af Primera Super med en safener medfører, at vårbyg, vinterhvede, vinterbyg, vinter-rug og tritcale ikke påvirkes af aktivstoffet. Primera Super stopper ukrudtets vækst i løbet af 2-3 dage, men den fulde effekt ses først efter 10- 30 dage afhængig af vejrforholdene. Kulde, tørke og dårlig vækst af agerrævehale, vindaks og flyvehavre kan give nedsat effekt.

Sprøjeteknik

Det er vigtigt, specielt ved ugunstige virkningsbetingelser, at der med sprøjtevæsken opnås en ensartet og høj dækningsgrad af plantedelene. Fin til medium forstøvning og lav hastighed fremmer afsætningen af Primera Super på græsukrudtet. Primera Super udsprøjtes i 150-200 l vand pr/ha. Anvend f.eks. LowDrift dyse ISO 02 og 2,0 – 3,0 bar. Meget lave vandmængder f.eks. ved luftassisteret sprøjte kan nedsætte effekten.

Sprøjetidspunkt

Primera Super anvendes efterår eller forår, når græsukrudtet er fuldt fremspiret. Vårbyg, vårhvede, vinterbyg, vinterrug og triti-

cale må ikke behandles senere end BBCH 30. Vinterhvede må ikke behandles senere end BBCH 39. Alle marker, også de der er behandlet mod græsukrudt i efteråret, bør kontrolleres grundigt for græsukrudt i det tidlige forår.

Primera Super må kun anvendes en gang pr. vækstsæson.

Efterår:

Vinterhvede, rug og tritcale

Agerrævehale og vindaks.

Når agerrævehale og vindaks er fremspiret og har ca. 2 blade.

Ved efterårsbehandling bør dagtemperaturen være over 5°C, og der må ikke sprøjtes ved udsigt til nattefrost.

Efter enhver behandling i efteråret bør marken efterses tidligt forår for evt. nyfremspiret eller overlevet ukrudt.

Forår:

Vintersæd

Agerrævehale og vindaks.

Primera Super udsprøjtes i foråret, så snart græsukrudtet er i god vækst og der ikke er udsigt til nattefrost.

Flyvehavre

Overlevet og nyfremspiret flyvehavre bekæmpes, når nyfremspiret flyvehavre har nået BBCH 15 og er i god vækst uden udsigt til nattefrost.

Vårbyg og vårhvede

Flyvehavre, vindaks og agerrævehale.

Primera Super anvendes når græsukrudt er fuldt fremspiret og afgrøden er på BBCH 14-30. Optimalt behandlingstidspunkt er på afgrødens BBCH 15-20, hvor der med en tankblanding samtidig kan bekæmpes bredbladet ukrudt (se afsnit omkring blandinger).

Brakarealer

Der sprøjtes om foråret fra flyvehavren har 3 blade og frem til strækningen, BBCH 30.

Dosering

Primera Super udsprøjtes med 0,4-1,0 l/ha, afhængigt af behandlingstidspunkt, ukrudtsart og stadie. Under optimale sprøjteforhold og -teknik kan behovet tilpasses efter følgende, vejledende oversigt:

Doserings- og anvendelsesskema

	Forår	Efterår
Afgrøder samt anvendelsestidspunkt	Vårbyg, vårhvede, vinterbyg, vinterrug, triticale: BBCH 11-30 Vinterhvede: BBCH 20-39	Vinterhvede, rug og triticale efterår fra BBCH 11
Flyvehavre BBCH 14-25 BBCH 25-30 Optimalt sprøjetidspunkt flyvehavrens st. 15-20	0,8 l/ha Primera Super 1,0 l/ha Primera Super	
Vindaks < BBCH 30	1,0 l/ha. Primera Super	0,4 - 1,0 l/ha Primera Super*
Agerrøvehale BBCH 11-30 BBCH 30-39	0,8 l/ha Primera Super 1,0 l/ha Primera Super	

* En blanding med Stomp® eller Boxer® kan være en fordel af hensyn til resistensrisiko og virkningsspektrum.

Behandles flyvehavre og vindaks senere end BBCH 30, må nedsat effekt forventes.

I marker med udlæg af rødsvingel, engsvingel eller kløver til frø anvendes Primera Super som i ovenstående skema, op til 0,8 l/ha.

I brakmarker anvendes 1,0 l Primera Super pr. ha mod flyvehavre.

Spredning/klæbemiddel

Der tilsættes altid spredning/ klæbemiddel i den dosering der er foreskrevet på midlets (additivets) etiket.

Blandinger

Primera Super kan - normalt uden risiko - blandes med følgende midler:

- Svampemidler
- Insektmidler
- CCC

Skal der bekæmpes tokimbladet ukrudt samtidig med bekæmpelse af græsukrudt kan Primera Super blandes med diverse ukrudtsmidler - dog bør der ikke blandes med Ally®, Catch, Broadway®, Cossack OD samt andre græsukrudtsmidler, Huszar Plus OD, Primus®, Starane XL® og hormonmidler, da det kan medføre nedsat effekt pga. antagonistisk virkning. Til ovennævnte midler skal der holdes en afstand på mindst 10 dage før og efter en sprøjtning med Primera Super. Ligeledes frarådes blanding med mangansulfat. Normalt blandes højst to midler.

Klimaets betydning

Der opnås det bedste resultat ved sprøjtning på saftspændte planter under gode vækstbetingelser (høj luftfugtighed). Der bør ikke sprøjtes ved udsigt til nattefrost. For at sikre fuld effekt bør følgende dagtemperaturer være gældende fra sprøjetidspunktet og 3 dage frem.

	Efterår	Forår - ukrudts stadie (BBCH)		
		11-16	16-20	Senere end 20
Flyvehavre	Temperaturer over 5°C	Gode vækstbetingelser		
Agerrøvehale		Gode vækstbetingelser		
Vindaks		Min. 5-8°C	Min. 8-12°C	Over 12°C

Jordtype – jordfugt

Da Primera Super er et bladmiddel har jordtype og jordfugt ingen betydning, dog vil tørke påvirke effekten negativt.

Fremstilling af sprøjtevæsken

Kemikalierne tilsættes i sprøjtes fyldeudstyr samtidig med vandpåfyldning og omrøring. Ved tankblanding bør det først tilsatte middel være væk fra fyldeudstyret inden næste middel tilsættes. Foretag konstant omrøring af sprøjtevæsken under transport og udsprøjtning.

Ved håndtering af plantebeskyttelsesmidler anvendes personligt beskyttelsesudstyr, såsom egnede handsker og briller.

Produktmæssige begrænsninger

- Primera Super er generelt skånsom over for afgrøden, men der kan under specielle klimatiske forhold, bl.a. ved høj vækstrate, opstå en forbigående gulfarvning, der forsvinder efter 2-3 uger og er uden betydning for udbyttet.
- Må i korn ikke anvendes senere end vækststadium BBCH 39, eller på tørkestressede planter, eller forud for nattefrost, kan give risiko for skader.
Ved behandling af vår- og vinterbyg skal bladene være tørre.
- Primera Super må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøer (søer, åer m.v.).

Rengøring af sprøjteudstyr

Der skal anvendes spuledyser ved den indvendige vask af sprøjten.

Uvasket sprøjte eller traktor, der er anvendt til udbringning af plantebeskyttelsesmidler, skal placeres på behandlet areal, vaskeplads med opsamling til gyllebeholder eller anden beholder, eller under tag.

Restsprøjtevæsken skal i forbindelse med indvendig vask af sprøjter fortyndes mindst 50 gange og udsprøjtes på det behandlede areal under kørsel. Den maksimale tilladte dosering, som er anført på etiketten af de anvendte midler, må ikke herved overskrides på markniveau.

Der bør anvendes et ammoniumbaseret rengøringsmiddel f.eks. All Clear Extra.

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

Rester og 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.

Resistensdannelse

Primera Super tilhører gruppen af ACCase hæmmere (HRAC gruppe A) 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 end ACCase hæmning enten i form af en tankblanding, eller ved at skifte mellem midlerne. Specielt hvis der i en vintersædsafgrøde sprøjtes både efterår og forår er det vigtigt at veksle mellem midler med forskellige virkemekanismer.

Der er i Danmark konstateret tilfælde af resistens hos agerrævehale og italiensk rajgræs over for midler tilhørende denne virkningsmekanisme. Bayer CropScience fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt, samt skader, herunder følgeskader, der er opstået gennem ikke forskriftsmæssig opbevaring og/eller anvendelse af produktet.

® = Varemærke registreret af BASF

® = Varemærke registreret af Corteva Agriscience

® = Varemærke registreret af Syngenta

® is a registered trademark of the Bayer Group

Bør opbevares ved temperaturer over -5°C.

6.2018

Ukrudtsmiddel nr. 18-432

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

Analyse

Fenoxaprop-P-ethyl69 g/l (6,6% w/w)

(Safener 75 g/l)

Indeholder fenoxaprop-P-ethyl. Kan udløse allergisk reaktion (EUH208).

Netto 5 liter**Flydende****Midlet er en olie-i-vand emulsion.**

Fabr. nr. Påtrykt emballagen

Produktet er ved korrekt opbevaring og uåbnet emballage holdbart i mindst 2 år efter produktionsdatoen. Produktionsdato påtrykt emballagen.

UN 3082

Bayer A/S
Bayer Crop Science
Arne Jacobsens Allé 13
DK-2300 København S
Tlf. 45 23 50 00
www.cropscience.bayer.dk

Bayer

Primera[®]

SUPER

ADVARSEL

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

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud (EUH066).

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

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger (P261).

Bær beskyttelseshandsker (P280).

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

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes én gang per vækstår til bekæmpelse af flyvehavre, vindaks og agerrøvehale om foråret i vårbyg, vårbyg med udlæg af kløver, rødsvingel og engsvingel til frø, vårhvede, vinterhvede, vinterbyg, vinterrug og triticale samt bekæmpelse af flyvehavre på brakarealer, eller til bekæmpelse af vindaks og agerrøvehale om efteråret i vinterhvede, vinterrug og triticale.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må kun anvendes én gang per vækstår (1. august – 31. juli).

Må i korn ikke anvendes senere end i vækststadium BBCH 39.

Græs fra brakarealer må ikke bruges til foder.

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

Indånding: Bring personen i frisk luft.

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

VED HUDIRRITATION eller udsæt: Søg lægehjælp (P333+P313).

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

Indtagelse: Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

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

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

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse (P362+P364).

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp (P308+P313).



Reg.nr. 18-432

DK84133892C