


FARE
EUH401

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

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H411 Giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør og revnet hud.

P261 Undgå indånding af spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsskyttelse.

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 bederoer, raps, ærter, kartofler, rødbeder, bønner, hør og sennep.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må i bederoer og rødbeder ikke anvendes senere end 60 dage før høst.

Må i kartofler ikke anvendes senere end 30 dage før høst.

Må i raps og sennep ikke anvendes senere end 90 dage før høst.

Må i ærter og bønner ikke anvendes senere end 45 dage før høst.

Må i hør ikke anvendes senere end 83 dage før høst

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

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

P405+P102 Opbevares under lås og 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+P310+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge. Fremkald IKKE opkastning.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P304+P340+P312 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag.

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

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

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

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

UN3082

**ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(SOLVENT NAPHTHA)**

Ukrudtsmiddel nr. 396-72

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

Midlet er et emulgerbart koncentrat

Indeholder propaquizafop 100 g/l (9,6% w/w). Kan udløse allergisk reaktion (EUH 208).

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

Udløbsdato: Produktet er ved korrekt opbevaring og uåbnet emballage holdbart i mindst 2 år efter produktionsdatoen.

Distributør: Syngenta Nordics A/S

Strandlovsvej 44, 2300 København S, Tel. 32 87 11 00

Godkendelsesindehaver: ADAMA Registrations B.V.

Arnhemseweg 87, 3830 AK Leusden, Holland

Nettoindhold: 5 L



5 707239 201868

BRUGSANVISNING
GODKENDT ANVENDELSE

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i bederoer, raps, ærter, kartofler, rødbeder, bønner, hør og sennep.

AFGRØDE, DOSERING OG SPRØJTETIDSPUNKT

| Afgrøde | Dosis | Behandlingsfrist, dage | Anvendelse |
|-----------------------------------|--|------------------------|--|
| Bederoer, rødbeder | 0,75-0,8 L/ha som enkeltbehandling eller 2 x 0,4 L/ha med 2-4 uger mellem behandlingerne. | 60 | Fra fremspiring til 60 dage før høst. Maksimumdosering pr vækstsæson er 0,8 L/ha ved enkeltbehandling og 0,4 L/ha/behandling ved delt behandling (max. 2 behandlinger). Kun behandling hvert 3. år på samme areal. |
| Kartofler | 0,75-0,8 L/ha | 30 | Fra fremspiring til 30 dage før høst. Maksimum 1 behandling pr vækstsæson. Kun behandling hvert 2. år på samme areal. |
| Ærter (grønne og tørrede), bønner | 0,75-0,93 L/ha | 45 | Fra fremspiring til 45 dage før høst. Kun behandling hvert 2. år på samme areal. |
| Vårraps | 0,75-1,5 L/ha som enkeltbehandling eller 2 x 0,75 L/ha med 2-4 uger mellem behandlingerne | 90 | Fra fremspiring til 90 dage før høst. Maksimum 1,5 L/ha ved enkeltbehandling og 0,75 L/ha/behandling ved delt behandling (maks. 2 behandlinger). |
| Vinterraps | Efterår: 0,4-0,74 L/ha eller 2 x 0,37 L/ha med 3-4 uger mellem behandlingerne | 90 | Fra BBCH 13-16. Maks. dosis på BBCH 13 er 0,54 L/ha ved enkeltbehandling og 0,37 L/ha/behandling ved delt behandling (maks. 2 behandlinger). Kun behandling hvert 3. år på samme areal. |
| Vinterraps | Forår: 0,5-1,2 L/ha | 90 | Fra BBCH 13 til 90 dage før høst. Hvis der er anvendt Zetrola i efteråret kan dette produkt ikke anvendes i foråret, da samme areal kun må behandles hvert 3. år. |

Bekæmpelse af spildkorn, græsukrudt og flyvehavre

| Afgrøde | Dosis | Behandlingsfrist, dage | Anvendelse |
|-----------------------------------|---|------------------------|--|
| Bederøer, rød-beder, | 0,5-0,8 L/ha som enkeltbehandling eller 2 x 0,4 L/ha med 2-4 uger mellem handlingerne. | 60 | Fra fremspiring til 60 dage før høst. Maksimumdosering pr vækstsæson er 0,8 L/ha ved enkeltbehandling og 0,4 L/ha/behandling ved delt behandling (max. 2 handlinger). Kun behandling hvert 3. år på samme areal. |
| Kartofler | 0,5-0,8 L/ha | 30 | Fra fremspiring til 30 dage før høst. Maksimum 1 behandling pr. vækstsæson. Kun behandling hvert 2. år på samme areal. |
| Ærter (grønne og tørrede), bønner | 0,5-0,93 L/ha | 45 | Fra fremspiring til 45 dage før høst. Kun behandling hvert 2. år på samme areal |
| Vårraps | 0,5-1,5 L/ha som enkeltbehandling eller 2 x 0,75 L/ha med 2-4 uger mellem handlingerne | 90 | Fra fremspiring til 90 dage før høst. Maksimum 1,5 L/ha ved enkeltbehandling og 0,75 L/ha/behandling ved delt behandling (maks. 2 handlinger). |
| Vinterraps | Efterår: 0,4-0,74 L/ha eller 2 x 0,37 L/ha med 3-4 uger mellem handlingerne | 90 | Fra BBCH 13-16. Maks. dosis på BBCH 13 er 0,54 L/ha ved enkeltbehandling og 0,37 L/ha/behandling ved delt behandling (maks. 2 handlinger). Kun behandling hvert 3. år på samme areal. |
| Vinterraps | Forår: 0,5-1,2 L/ha | 90 | Fra BBCH 13 til 90 dage før høst. Hvis der er anvendt Zetrola i efteråret kan dette produkt ikke anvendes i foråret, da samme areal kun må behandles hvert 3. år. |
| Hør | 0,5-1 L/ha | 83 | Dosering afhængig af ukrudtets størrelse |
| Sennep (frø) | 0,6-0,8 L/ha | 90 | Dosering afhængig af ukrudtets størrelse |

Vær opmærksom på at laveste dosering kræver optimale virknings- og sprøjtebetingelser

Det skal præciseres, at 0,80 L/ha i kartofler eller roer ikke vil resultere i en meget høj bekæmpelsesprocent da afgrøden ikke er specielt konkurrencetærk i de tidlige stadier. En konkurrencetærk afgrøde vil kunne bidrage yderligere til virkningen af lave doseringer mod specielt kvik. Ved anvendelse af doseringer på 0,75 L/ha eller derover opnås en sideeffekt på enårig rapgræs. Dette kræver at enårig rapgræs maksimalt har 3 blade på sprøjtetidspunktet, samt at sprøjtebetingelserne er optimale.

Kvikbekæmpelse

Behandling foretages når kvikplanterne har udviklet 3-5 blade, og er i god vækst. Behandling kan med fordel foretages som enkeltbehandling med de nævnte doseringer for de respektive afgrøder i tabellen for bekæmpelse af kvik ovenfor. Ved kraftige kvikbestande eller under ekstreme vejrforhold f.eks. ved en lang tørkeperiode kan en splitbehandling udføres i bederoer, rødbeder og raps. Der bekæmpes med et interval på 2-4 uger mellem handlingerne.

Bekæmpelse af spildkorn, græsukrudt og flyvehavre

Behandling af flyvehavre, græsukrudt og spildkorn foretages i de respektive afgrøder med doseringer som angivet i tabellen for bekæmpelse af spildkorn, græsukrudt og flyvehavre ovenfor. Doseringen kan justeres afhængig af ukrudtsart og størrelse på ukrudtet. Ukrudtet skal have udviklet mindst 3 blade og være i god vækst for at opnå god effekt.

Ved sen behandling, hvor spildkornet har udviklet mere end 5 blade, forringes effekten og der er behov for en højere dosering for at opnå tilstrækkelig effekt.

Mod enårig rapgræs opnås kun en mindre sikker effekt. Bedste effekt opnås, såfremt enårig rapgræs har udviklet maksimalt 3 blade.

Bemærk på bekæmpelse i læggekartofler

Zetrola® kan under dårlige vækstforhold (koldt vejr med dårlig og langsom fremspiring, som forårsager krøllede blade med lille vokslag) give svidninger, som ikke forringer udbytte og kvalitet af kartofler. Disse svidninger kan alene vanskeliggøre kontrollen af læggekartofler. Der bør holdes en afstand på 3 dage mellem behandling med Zetrola® og behandling med andre ukrudtsmidler for at opnå den bedste effekt.

Såfremt afgrøder, kvik eller andet græsukrudt er blevet hæmmet efter forudgående sprøjtning, bør behandling med Zetrola® udsættes til der igen er normal vækst, hvilket oftest vil betyde en afstand på ca. 7 dage.

OPTIMALE VIRKNINGSFORHOLD

For at sikre en god optagelse af aktivstoffet kræves mindst én times tørvej efter endt behandling. Zetrola® stiller ikke store krav til temperaturer, dog bør der ikke sprøjtes ved udsigt til nattefrost.

Bedste effekt med Zetrola® opnås når:

relativ luftfugtighed >70%

temperaturudsving mellem nat og dag er relativt små

kvikplanterne har 3-5 blade og er i god vækst

spildkorn/græsser har 3-4 blade og er i god vækst

VIRKEMÅDE OG VIRKNINGSSPEKTRUM

Zetrola® er et ukrudtsmiddel med systemisk virkning til anvendelse efter fremspiring af ukrudtet. Zetrola® optages gennem bladene og bekæmper en lang række græsarter inklusive kvik og spildkorn. Anvendelsesområdet omfatter bederoer, vinter- og vårraps, ærter samt kartofler, rødbejer, bønner, hør samt sennep.

Effekten indtræder efter 3-5 dage, hvor græssernes vækst stoppes. Første synlige effekt, i form af gul og/eller rød farvning af bladene, opnås 10-14 dage efter behandling. Efter yderligere 3-8 dage opnås en fuldstændig nedvisning.

Biologisk effekt

Zetrola® er særdeles effektivt over for kvik, spildkorn, flyvehavre, almindelig og italiensk rajgræs, alm. rapgræs og engrapgræs, agerrævehale, vindaks samt en lang række andre græsser. Effekten overfor enårig rapgræs kan variere betydeligt. Der opnås ikke en fuldstændig bekæmpelse. Bedste effekt opnås når enårig rapgræs har udviklet 1-3 blade. Der er ikke tilstrækkelig virkning over for rødsvingel, når denne optræder som ukrudtsart.

Zetrola® kan tidligst anvendes når afgrøderne er spiret frem. I vinterraps kan Zetrola® først anvendes fra stadie BBCH 13.

TANKBLANDING

Med vore nuværende kundskaber er Zetrola® fysisk blandbar med de vigtigste svampe-, in- sekt-, ukrudts- og vækstreguleringsmidler samt mikronæringsstoffer af god kvalitet. Bemærk at effekten af Zetrola® kan nedsættes i blandinger med ukrudtsmidler.

Fysisk blandbar indebærer at ingen udfældning sker. Forskellige faktorer såsom vandkvalitet, temperatur, vandets hårdhed mm kan indvirke på blandingen. Læs altid respektive præparaters etiket før brug.

SPRØJTETEKNIK, RENGØRING MM

Vandmængde

Under normale behandlingsbetingelser anvendes 150-200 liter vand/ha.

Sprøjteteknik

Zetrola® skal udbringes med en marksprøjte (eller anden sprøjte), som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af marksprøjte skal anvendes præparatfyldeudstyr eller udstyr til direkte injektion.

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.

Fyld tanken halvt til trekvart med vand og tilsæt Zetrola® under omrøring. Fortsæt omrøring under sprøjtning. Udsprøjtning bør ske senest få timer efter tilberedning.

Præparatfyldeudstyr

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

Efterfølgende skylles præparatfyldeudstyret, samt evt. tomme dunke/beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Zetrola® i fyldestationen.

Additiv/penetreringsolier tilsættes til sidst, inden den endelige tankblanding er udført.

Direkte injektion

Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det ufertyndede præparat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjtens tank til dyserne. Ved skift og afslutning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskylning og rengøring af systemet. Vaskevandet udsprøjtes under kørsel på det behandlede areal.

Rengøring af sprøjteudstyr

Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjten og traktor rengøres enten i marken eller på vaskepladsen. En uvasket sprøjte skal placeres i den behandlede mark på vaskepladsen eller under tag. Sprøjten skal være monteret med spuledyser til indvendig rengøring af tanken, og sprøjten skal være monteret med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet således, at restsprøjtevæske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtevæske skal på passende vis fortyndes 50 gange med vand og udsprøjtes i den behandlede mark (uden at den maksimalt tilladte dosering for det pågældende middel herved overskrides). Rengøring i øvrigt

foretages med egnede rengøringsmidler (se evt. etiketten for det sidst anvendte middel for specifikke anvisninger).
Samtidig med at filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger.
Vaskevandet opsamles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

I øvrigt henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018.

Bortskaffelse

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.

OMSÅNING; EFTERFØLGENDE AFGRØDER

Ved et normalt sædskifte kan alle afgrøder efterfølge en afgrøde behandlet med Zetrola®. Ved omsåning efter en behandling med Zetrola® kan alle tokimbladede afgrøder sås.
Såning af korn og græsser kan tidligst ske 4 uger efter behandling med Zetrola®.

RESISTENS

Propaquizafop tilhører HRAC gruppe A. Der er en høj risiko for resistensudvikling ved gentagen brug af dette middel. Der er konstateret resistens hos agerrøvehale, italiensk rajgræs og vindaks over for herbicider med samme virkemekanisme som Zetrola®. Ved behov for yderligere behandling i samme afgrøde bør der så vidt muligt vælges et produkt med en anden virkningsmekanisme. Ved behandling i en efterfølgende afgrøde, bør der ligeledes vælges et middel med en anden virkemekanisme.

OPBEVARING

Frostfrit

AT BEMÆRKE

Syngenta er ansvarlig for, at produktet har den sammensætning, som er anmeldt til myndighederne, såfremt den forefindes i original indpakning, opbevares og anvendes forskriftsmæssigt. Syngenta fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt samt skader, herunder følgeskader, opstået igennem ikke-forskriftsmæssig opbevaring og anvendelse af produktet.
Opmærksomheden henledes på, at faktorer som vejrlig, jordbundsforhold, sorter, resistens og behandlingsteknik kan påvirke produktets effekt.

For mere information om produktet se vores hjemmeside www.syngenta.dk

DK: Registrerede varemærker
Syngenta Group Company: Zetrola®


FARE
EUH401

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

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H411 Giftig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør og revnet hud.

P261 Undgå indånding af spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskytelse/ansigtsskytelse.

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 bederoer, raps, ærter, kartofler, rødbeder, bønner, hør og sennep.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må i bederoer og rødbeder ikke anvendes senere end 60 dage før høst.

Må i kartofler ikke anvendes senere end 30 dage før høst.

Må i raps og sennep ikke anvendes senere end 90 dage før høst.

Må i ærter og bønner ikke anvendes senere end 45 dage før høst.

Må i hør ikke anvendes senere end 83 dage før høst

SPa3 Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

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

P405+P102 Opbevares under lås og 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+P310+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge. Fremkald IKKE opkastning.

P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P304+P340+P312 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag.

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

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

P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

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

UN3082

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SOLVENT NAPHTHA)

Ukrudtsmiddel nr. 396-72

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

Midlet er et emulgerbart koncentrat

Indeholder propaquizafop 100 g/l (9,6% w/w). Kan udløse allergisk reaktion (EUH 208).

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

Udløbsdato: Produktet er ved korrekt opbevaring og uåbnet emballage holdbart i mindst 2 år efter produktionsdatoen.

Distributør: Syngenta Nordics A/S

Strandlodsvej 44, 2300 København S, Tel. 32 87 11 00

Godkendelsesindehaver: ADAMA Registrations B.V.

Arnhemseweg 87, 3830 AK Leusden, Holland

Nettoindhold: 5 L



5 707239 201868

