

BRUGSANVISNING

Afgrøder

Fenix anvendes til ukrudtsbekæmpelse i kartoffel er, gulerødder, sætteleg, markærter samt ærter med bælg.

Anvendelsesområde og virkningsspektrum

Fenix er et skånsomt, bredspekret ukrudtsmiddel, som er effektivt over for bredbladet ukrudt i en række landbrugs- og specialafgrøder. Fenix er effektivt over for hybridetaske, fuglegræs, hvidmelet gåsefod og bleg pileurt. Herudover opnås der en sideeffekt imod snerlepileurt og enårig rapgræs.

Virkemåde

Fenix har både jord- og bladeffekt, og har derfor effekt på både fremspiret og ikke fremspiret ukrudt. Anvendt før fremspiring virker Fenix via kontakt med ukrudtet i fremspiringsfasen. På ukrudt som er fremspiret, optages Fenix gennem blade og stængler. Den synlige effekt på ukrudtet ses efter udsprøjtningen, i det ukrudtet gulfarves, væksten stopper og visner bort.

Sprøjeteknik

Fenix udsprøjttes i 150 – 300 ltr vand pr. ha. Anvend LowDrift dyser, f.eks. Hardi ISO-LD-03-110 eller ISO-LD-04-110 med et tryk på 2,0 bar. Efter afgrødens fremspiring anvendes ikke ledsageluft.

| Afgrøde | Maksimalt antal behandlinger | Maksimal dosering / år |
|--|------------------------------|------------------------|
| Grønne ærter, markærter før fremspiring og hestebønner | 1 | 2,5 |
| Markærter efter fremspiring | 2 | 1,0 |
| Kartofler | 1 | 2,5 |
| Gulerødder v. enkelt behandling | 1 | 2,0 |
| Gulerødder v. delt behandling | 3 | 2,5 |
| Sætteleg | 3 | 2,5 |

Sprøjetidspunkt

Fenix kan udsprøjttes før eller efter afgrødens og ukrudtets fremspiring, afhængig af afgrøden. Der henvises til doserings- og anvendelsesskemaet.

| Afgrøde | Tidspunkt | Dosering/blanding | Bemærkning |
|--|---|--|--|
| Markærter samt ærter med bælg (incl. ærter til frost og konserver) | Før fremspiring | 2,0 - 2,5 ltr Fenix pr. ha. | Højeste dosering imod kamille, burresnerre, pileurt og enårig rapgræs. Efter fremspiring suppleres med Fighter 480 / Basagran M75 |
| Markærter samt ærter med bælg | Efter fremspiring | 0,75 – 1,0 ltr Fenix + Fighter 480 | Behandlingen foretages som 1 behandling når ærterne er 5 – 8 cm høje og foretages på tørre planter i god vækst. Højeste dosering kun på lerholdige jorder. |
| | | Eller 0,5 ltr. Fenix + Fighter 480 efterfulgt af 0,5 ltr. Fenix + Fighter 480 | Spiltsprøjtning Første sprøjtning på ukrudtets kimbladsstadie og anden sprøjtning 7 dage senere når ukrudtet igen står på kimbladsstadiet, dog senest på ærternes stadie 32. Spiltsprøjtning foretrækkes på let sandjord samt ved store forekomster af vejpileurt, rapgræs og snerlepileurt. Anden sprøjtning kan undlades |
| Kartofler | Når kartoflerne er færdighyppede og kammen har sat sig. I kartofler beregnet til læggekartofler senest en uge før fremspiring. I industri- og konsumkartofler behandles umiddelbart før fremspiring | 1) 1,5 – 2,5 ltr Fenix pr. ha. + Roundup eller Boxer 2) 1,5 – 2,5 ltr Fenix pr. ha. + Reglone eller Boxer | Løsning 1: anvendes i kartofler til melproduktion. Ved stort ukrudt samt fremspirede kamiller, hanekro og stedmoder foretrækkes Roundup Løsning 1: anvendes i kartofler til melproduktion. Ved stort ukrudt samt fremspirede kamiller, hanekro og stedmoder foretrækkes Reglone |
| Hestebønner | Før fremspiring | 2,0 – 2,5 ltr Fenix pr. ha. | Laveste dosering på let jord samt når der sprøjttes på fugtig jord. |
| Gulerødder enkelt behandling | Før fremspiring | 2,0 ltr. Fenix pr. ha. | På veltillavet såbed og fugtig jord. Anvendelsen før fremspiring (1. løvblad) behandles på småt ukrudt, og behandlingen gentages efter 8 – 10 dage. |
| Gulerødder delt behandling | Før fremspiring Efter fremspiring | 1 behandling: 1,0 ltr Fenix pr. ha. 2. og 3. behandling 0,5 – 0,75 ltr/ha | Første behandling foretages på fugtig jord før fremspiring af gulerødderne. Efter fremspiring (1. løvblad) behandles på småt ukrudt, og behandlingen gentages efter 8 – 10 dage. |
| Sætteleg | Efter sætning | 1 behandling: 1,0 ltr Fenix pr. ha. 2. og 3. behandling 0,5 – 0,75 ltr/ha | Første behandling foretages på fugtig jord kort tid efter sætning af legene. Der behandles på småt ukrudt, (kimbladsstadiet), og behandlingen gentages efter 8 – 10 dage. |

Udvidet effekt spektrum

NB: For at opnå bred effekt på almindeligt forekomne ukrudtsarter anbefales det at Fenix blandes med en egnet partner. Check altid godkendelsesstatus og følg etikettens anvisninger for blandingspartnere.

Blandinger

Fenix® kan blandes med, Fighter 480®1, Command CS®1, Roundup®2, Stomp®1, og Totril®. Fenix bør ikke udsprøjttes i blanding med Basagran M-75®1.

Enkelte kopi produkter indeholdende glyphosat og diquat kan i blanding med Fenix forårsage dysestose.

Husk altid at læse etiketten på blandingspartneren. Overhold anførte doseringsvejledninger og begrænsninger.

Stort ukrudt i kartofler

Ved stort ukrudt i industri- og spisekartofler, kan der tilsættes Roundup. Der behandles inden kartoflerne begynder at gennembryde jordoverfladen. Denne løsning anvendes ikke i læggekartofler.

Gulerødder

Fenix kan tankblandes med Stomp før og efter fremspiring. Spiltsprøjtning med tankblandingen efter fremspiring vil især øge effekten overfor bl.a. sort natskygge. Første sprøjtning skal foretages lige inden gulerødderne folder 1. løvblad ud, og behandlingen skal gentages 8-10 dage senere.

Sætteleg

På god jord kan Fenix tankblandes med Stomp lige efter sætning. Fenix kan med fordel tankblandes med Totril fra legene har 2-3 blade og er ca. 15 cm høje.

Klimaets betydning

Fenix virker effektivt selv ved lave temperaturer. Optimal effekt og afgrøde skånsomhed opnås ved at behandle med Fenix, når temperaturen er over 10 °C og ingen udsigt til nattefrost. Let regn efter udsprøjtning vil øge jordeffekten af Fenix.

Jordtype og jordfugt

Et bekvemt såbed uden store knolde i kombination med god jordfugt giver Fenix optimale virkningsbetingelser.

På svær jord, humus jord eller jorder med højt indhold af organisk materiale vil Fenix give den bedste effekt på fremspiret ukrudt. På lette jordtyper bør Fenix altid anvendes i den laveste dosering.

BEMÆRK!

Anvendes Fenix på humusjord før afgrødens fremspiring, vil kun fremspiret ukrudt blive bekæmpet tilfredsstillende. Generelt opnås den bedste effekt ved at udføre Fenix behandlingen på fugtig/våd jord.

Efterfølgende afgrøde

Året efter anvendelse af Fenix kan der sås alle afgrøder. Efter anvendelse af Fenix i tidlige kartofler er kan der sås korn om efteråret, når blot der foretages grundig jordbehandling for eksempel en pløjning.

Omsåning af afgrøde

Skal en Fenix behandlet afgrøde omsås, må der ikke sås kke sås/ plantes rødder og knolde, løg, stængelgrøntsager og kartofler før 120 dage efter anvendelse af Fenix.

Efter en omsået afgrøde kan der sås korn ved en lettere jordbehandling. Efter pløjning kan der sås almindelige landbrugsafgrøder.

Fremstilling af sprøjtevæskan

Kemikalierne tilsættes i sprøjtens fyldestyrt samtidig med vandpåfyldning og omrøring. Ved tankblanding bør det først tilsatte middel være væk fra fyldestyret inden næste middel tilsættes.

Foretag konstant omrøring af sprøjtevæsken under transport og udsprøjtning.

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

Resistens

Fenix indeholder aktivstoffet aclofenen, der til hører HRAC gruppe F3.

Gentagen anvendelse af samme middel eller midler med samme virkemekanisme kan resultere i udvikling 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. Desuden anbefales det at anvende kulturtekniske metoder, som pløjning, sædskifte mm. for at dæmpe ukrudtstrykket og modvirke resistend udvikling.

Produktmæssige begrænsninger

Fenix må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøer (søer, vandløb m.v.). Undgå adfrit til læhegn af løvtræer. Fenix kan under visse omstændigheder gulfarve behandlede afgrøder. Afgrøderne foretages som 1 behandling når ærterne er 5 – 8 cm høje og foretages på tørre planter i god vækst. Højeste dosering kun på lerholdige jorder.

- Hvis der umiddelbart efter Fenix behandlingen kommer kraftig nedbør.
- Hvis der behandles i forbindelse med nattefrost.
- Når afgrøden behandles, netop når jordskorpen brydes.
- Når afgrøden umiddelbart efter behandling dækkes med plastik.
- Når afgrøder, der har været dækket af plastik, behandles, inden de når at danne vokslag.
- Der må ikke sås/plantes rødder og knolde, løg, stængelgrøntsager og kartofler før 120 dage efter anvendelse af Fenix.

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 opsamlng til gyllebeholder eller anden beholder, eller under tag.

Restsprøjtevæsken skal i forbindelse med indvendig vask af sprøjter fortyndes mindst 50 gange og udsprøjttes på det behandlede areal under kørsel.

Den maksimalt 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. 1355 af 14. december 2012.

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. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genbruges.

Ansvar

Bayer CropScience fralægger sig ethvert ansvar for produktets skader og følgeskader, som er opstået i forbindelse med ikke-forskriftsmæssig brug eller opbevaring af produktet.

- © is a registreret trademark of the Bayer Group
- ©1 = Varemærke registreret af BASF
- ©2 = Varemærke registreret af Monsanto

Ukrudtsmiddel nr. 18-417

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

Analyse

Aclofenen 600 g/l (49,6% w/w)

Netto 5 liter

Flydende

Midlet er et suspensionskoncentrat.

Fabr.nr./Fremstillingsdato: se pakningen

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



ADVARSEL

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

Mistænkt for at fremkalde kræft (H351).

Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (H410).

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 ukrudtsbekæmpelse i gulerødder, løg, friske ærter med og uden bælg, kartofler og tørrede ærter og bønner.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides. Må i friske ærter med og uden bælg ikke behandles senere end 70 dage før høst.

Må i kartofler ikke behandles senere end 40 dage før høst. Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

Må i gulerødder og løg ved splittdosis på maks 1+0,75+0,75 l/ha ikke anvendes nærmere end 2 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter.

Må i løg ved dosis 1,5-2 l/ha ikke anvendes nærmere end 10 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter.

Må i tørrede ærter og friske ærter i vækststadie 11-30 ved dosis 0,5-1 l/ha ikke anvendes nærmere end 10 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter.

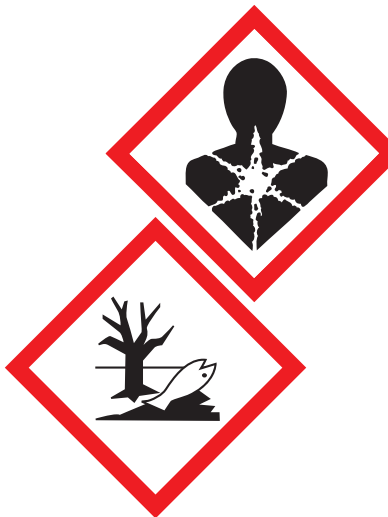
Må i kartofler ved dosis 1-2 l/ha ikke anvendes nærmere end 10 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter.

Må i bønner, tørrede og friske ærter og kartofler ved dosis 2-2,5 l/ha ikke anvendes nærmere end 15 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter.

Må i gulerødder og friske ærter ved dosis 2 l/ha ikke anvendes nærmere end 15 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter.

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

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405 og 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).
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: VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp (P308+P313). Fremkald ikke opkastning. Søg læge. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).

Vejledning for Fenix mindre anvendelse
Brugsanvisning
Anvendelsesområde
Må kun anvendes mod ukrudt i pastinak og persillerod.
Virkemåde
Fenix udsprøjtet før fremspiring af ukrudt optages af kimblade og kimstængel under fremspiringen. På fremspiret ukrudt optages Fenix også gennem bladene.
Optimale virkningsforhold:
Høj jordfugtighed. Bekvemt såbed.
Anvendelsestidspunkt og vilkår:
Kan anvendes før eller efter fremspiring.
Fenix må maksimalt anvendes med 1 l/ha pr. år.
Må ikke behandles senere end vækststadium 12 og ikke senere end 70 dage før høst.
Fenix anvendes mod frøkrudt som led i en ukrudtsbekæmpelsesstrategi.
For fremspiring
På fugtig jord før fremspiring. Anvendelsen af Fenix før fremspiring er især aktuel ved forekomst af kamille.
Efter fremspiring
Efter fremspiring vil spilthandling med Fenix oftest være mere effektiv end enkelbehandling, men det forudsættes, at der sprøjtes tidligt på småt ukrudt, dvs. lige inden pastinak/ persillerod folder 1. løvblad ud, og at intervallet på 8-10 dage overholdes.
Overfor visse ukrudtsarter, bl.a. hanekro, alm. brandbæger og sort natskygge, vil hverken enkelt- eller spilthandling være tilstrækkelig.
Efter behandling skal der gå mindst 120 dage før, at der må sås/ plantes rødbede, peberrod, radise, havrerod, kålroe og majroe.
Dosering:
For fremspiring
1,0 liter Fenix pr. ha.
Efter fremspiring
1,0 liter Fenix pr. ha eller 2 x 0,5 liter pr. ha med 8-10 dages mellemrum.
Ansvar
Godkendelse til mindre anvendelse er en speciel godkendelse, som gør det muligt at anvende et kemisk bekæmpelsesmiddel i en afgrøde eller mod en skadegører, som ikke er nævnte på midlets etikette. Ved anvendelse af pro-dukttet hæfter alene brugeren (landmanden/gartneren) for eventuelle skader eller svigtende virkning, selvom vejledningen følges. Producenten hæfter for indholdets korrekte sammensætning.