

Fenix är ett ogräsmedel med bred ogräseffekt i många specialgrödor

- Hög effektivitet och flexibilitet vid ogräsbekämpning
- En oundgänglig byggsten i ogrässtrategier för t ex morötter, lök och palsternacka
- Utmärkt partner i potatis
- Godkänd i många specialgrödor

Allmän information

Användningsområde

Mot ogräs i frilandsodlingar av potatis, morot, palsternacka, jordärtskocka, kepalök, ärter, bönor och kummin. Mot ogräs i frilandsodlingar av dill för fröproduktion. Mot ogräs i plantskolor och skogsplantskolor

Registreringsnummer 5288

Verksam beståndsdel Aklonifen 600 g/l (49,6 vikt-%)

Behörighetsklass 2 L

Klassificering/märkning Varning/ GHS08; H351/ GHS09; H410. Se sida 120

Förpackning 5 l

Lagring Frostfritt

UPMA Friland: dill, rotselleri, blad- och rotpersilja, lupin för foder, purjolök, salladslök, gräslök. Växthus: prydningsslökväxter. Se sida 117

Registreringsinnehavare Bayer A/S

Verkningsätt

Den aktiva substansen aklonifen binds mycket hårt till jordpartiklar och stannar därför i markytan. Fenix är i huvudsak kontaktverkande och tas till största delen upp via skotten från groende ogräs.

Då behandling utförs strax efter ogräsen uppkomst kan Fenix också tas upp via bladen.

Användning

Fenix är ett ogräsmedel med effekt på en bred ogräsflora som t ex åkerviol, svinmålla, våtarv, penningört, snärjmåra, etternäska, plister och vitgröe. Effekten varierar med dosen och känsligheten hos ogräsen avtar i takt med att de blir större.

Effekten ökar då appliceringen sker med en god fördelning så att en jämn film bildas på markytan.

Jordartens betydelse

En fin såbädd och god tillväxt ger optimala verkningsbetingelser. Effekten påverkas mycket lite av markfukten. Ler och mull binder en större mängd av preparatet, sand och grus en mindre. Både ogräsen och grödans upptag av preparatet blir därför större på lättare jordar. På jordar med hög mullhalt ger behandling på uppkomna ogräs bäst effekt.

Rekommenderad vattenmängd är 200–300 l/ha.

Vädrets betydelse

Fenix är effektivt även vid lägre temperaturer och lite torrare förhållanden. Höga temperaturer kan förbättra effekten. Regn mer än 6 timmar efter behandling påverkar inte effekten.

Ärter

I ärter får Fenix användas 1 gång före uppkomst eller 1 gång i BBCH 11–30 (efter uppkomst, från första klänget utvecklats tills precis innan första internoden är synlig).

Dos (före uppkomst): 0,9 l/ha.

Dos (BBCH 11–30): 0,35 l/ha.



Genom att använda strategier med Lentagran WP kan effektiviteten förstärkas för t ex dån och nattskatta. Strategier med Basagran SG kan öka effektiviteten för baldersbrå.

Torkade bönor

Får användas 1 gång före uppkomst.

Dos 0,9 l/ha.

Phaseolus bönor som t ex bruna bönor är betydligt känsligare än Vicia bönor (åkerbönor).

I Phaseolus bönor rekommenderas inte högre doser än 0,25 l/ha.

Potatis

Får användas 1 gång före uppkomst.

Dos 1,5–1,75 l/ha.

Den lägre dosen används på lättare jordar.

Behandlingen ska ske 2–4 dagar innan uppkomst.

För att förstärka och bredda ogräseffekten kan strategi med Proman användas.

Markyta som behandlas med Fenix ska inte bearbetas.

Morötter och palsternacka

I dessa grödor är det tillåtet att behandla efter 3 olika alternativ. Dessa alternativ får inte kombineras.

Alternativ 1. Behandling 1 gång före uppkomst.

Dos 0,9 l/ha.

Alternativ 2. Behandling 1 gång före uppkomst + 1 gång efter uppkomst eller som 2 behandlingar efter uppkomst. Behandling efter uppkomst får ske t o m BBCH 14 (morötterna har 4 örtblad). Intervallet mellan behandlingarna ska vara minst 12 dagar.

Dos 0,45 l/ha.

Alternativ 3. Behandling 1 gång före uppkomst + 2 gånger efter uppkomst eller som 3 behandlingar efter uppkomst. Behandling efter uppkomst får ske t o m BBCH 14 (morötterna har 4 örtblad). Intervallet mellan behandlingarna ska vara minst 7 dagar.

Dos 0,3 l/ha.

I morötter kan effekten för ogräs som t ex nattskatta och baldersbrå förstärkas genom att använda strategier med

Centium 36 CS, Boxer, Lentagran WP eller Starene 333 HL.

I palsternacka kan effekten mot nattskatta förstärkas genom att använda strategier med Boxer, Centium 36 CS eller Starane 333 HL.

Kepalök

I kepalök är det tillåtet att behandla efter 3 olika alternativ. Dessa alternativ får inte kombineras.

Alternativ 1. Behandling 1 gång före uppkomst.

Dos 0,9 l/ha.

Alternativ 2. Behandling 1 gång före uppkomst + 1 gång efter uppkomst eller som 2 behandlingar efter uppkomst. Behandling efter uppkomst får ske t o m BBCH 14 (löken har 4 örtblad). Intervallet mellan behandlingarna ska vara minst 12 dagar.

Dos 0,45 l/ha.

Alternativ 3. Behandling 1 gång före uppkomst + 2 gånger efter uppkomst eller som 3 behandlingar efter uppkomst. Behandling efter uppkomst får ske t o m BBCH 14 (löken har 4 örtblad). Intervallet mellan behandlingarna ska vara minst 7 dagar.

Dos 0,3 l/ha.

I kepalök passar Fenix att användas med låga doser i en strategi med andra produkter som t ex Lentagran WP, Basagran SG, Boxer och Starane 333 HL. Det är viktigt att löken har ett välutvecklat vaxskikt och är i god tillväxt vid behandlingstillfället.

Dill till fröproduktion

Får användas 1 gång före uppkomst.

Dos 0,9 l/ha.

Jordärtskocka

Får användas 1 gång före uppkomst.

Dos 0,9 l/ha.

Kummin

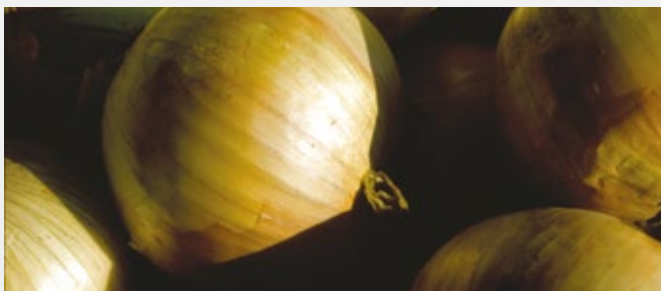
Får användas 1 gång före uppkomst och endast under insåningsåret.

Dos 0,9 l/ha.

Träd i plantskolor inklusive skogsplantskolor

Får användas 1 gång då växten är i vila.

Dos 0,45 l/ha.



Produktmässiga begränsningar

Behandling med Fenix kan ibland orsaka en gulfärgning som grödan sedan växer ifrån. Detta påverkar inte skörden. Sådda grödor gulfärgas lättast.

Skador av Fenix kan uppstå om behandling sker:
Strax före period med kraftiga regn- i synnerhet på lätt jord, gäller särskilt dill
Strax före nattfrost
Just när grödan bryter genom markytan
Av en gröda som strax efteråt täcks med plast
När en gröda nyligen varit täckt med plast/väv. Vaxskiktet är då ofta tunt och grödan känslig
Av nya obeprövade sorter
Med dubbel dos - t ex vid överlappning, rengöring av sprutan i fält
Av en gröda som lider av stress p g a torka, vattenskada, sjukdom, näringsbrist m m

Efterföljande gröda

Höstsäd eller höstoljeväxter kan sås som efterföljande gröda. Före höstoljeväxter ska jorden bearbetas omsorgsfullt. Direkt efter färskpotatis bör kål och sallat undvikas. Påföljande vår kan valfri gröda väljas.

Tillredning av sprutvätska

Vid blandning med andra produkter bör Fenix tillsättas först och vara fullständigt uppblandad innan nästa produkt tillsätts.

Om arbetet måste avbrytas på grund av t ex regn kan sprutvätskan stå några dygn om den omröres varje morgon och kväll.

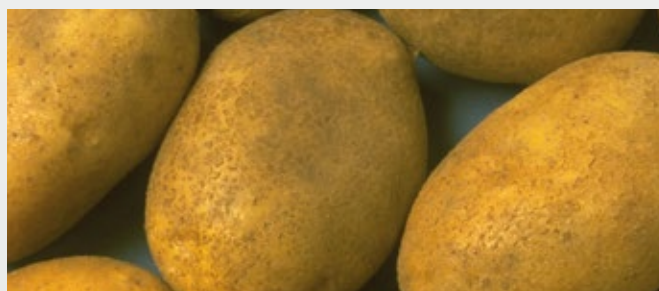
Ytterligare villkor för användning

Skyddshandskar och skyddskläder ska användas vid hantering av produkten samt vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med sprutvätska. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom"

Utrustning som reducerar avdriften med minst 50 % ska användas vid spridning närmare än 100 m från sjöar, vattendrag eller öppna diken.

Skyddsavstånden i hjälpredan ska då läsas i kolumnen för grov duschkvalitet.



Användningsvillkor Fenix

Gröda	Syfte	Behandlingsutrustning/metod	Utvecklingsstadium/säsong (min-max)	Max antal behandlingar/år	Behandlingsintervall (dagar)	Karenstid (dagar)	Max dos vid varje behandling	Kommentar
Bönor/torkade	Mot ogräs	Bomspruta	Före uppkomst	1	-	-	0,9 l/ha	
Kummin	Mot ogräs	Bomspruta	Före uppkomst	1	-	-	0,9 l/ha	Endast under insåningsåret
Morot	Mot ogräs	Bomspruta	Före uppkomst	1	-	-	0,9 l/ha	Varje rad representerar en behandlingsstrategi. Olika behandlingsstrategier får inte kombineras.
Morot	Mot ogräs	Bomspruta	BBCH 0-14	2	Minst 12	-	0,45 l/ha	Varje rad representerar en behandlingsstrategi. Olika behandlingsstrategier får inte kombineras.
Morot	Mot ogräs	Bomspruta	BBCH 0-14	3	Minst 7	-	0,3 l/ha	Varje rad representerar en behandlingsstrategi. Olika behandlingsstrategier får inte kombineras.
Dill till fröproduktion	Mot ogräs	Bomspruta	Före uppkomst	1	-	-	0,9 l/ha	
Kepalök	Mot ogräs	Bomspruta	Före uppkomst	1	-	-	0,9 l/ha	Varje rad representerar en behandlingsstrategi. Olika behandlingsstrategier får inte kombineras.
Kepalök	Mot ogräs	Bomspruta	BBCH 0-14	2	Minst 12	-	0,45 l/ha	Varje rad representerar en behandlingsstrategi. Olika behandlingsstrategier får inte kombineras.
Kepalök	Mot ogräs	Bomspruta	BBCH 0-14	3	Minst 7	-	0,3 l/ha	Varje rad representerar en behandlingsstrategi. Olika behandlingsstrategier får inte kombineras.
Palsternacka	Mot ogräs	Bomspruta	Före uppkomst	1	-	-	0,9 l/ha	Varje rad representerar en behandlingsstrategi. Olika behandlingsstrategier får inte kombineras.
Palsternacka	Mot ogräs	Bomspruta	BBCH 0-14	2	Minst 12	-	0,45 l/ha	Varje rad representerar en behandlingsstrategi. Olika behandlingsstrategier får inte kombineras.
Palsternacka	Mot ogräs	Bomspruta	BBCH 0-14	3	Minst 7	-	0,3 l/ha	Varje rad representerar en behandlingsstrategi. Olika behandlingsstrategier får inte kombineras.
Ärter	Mot ogräs	Bomspruta	Före uppkomst	1	-	-	0,9 l/ha	Varje rad representerar en behandlingsstrategi. Olika behandlingsstrategier får inte kombineras.
Ärter	Mot ogräs	Bomspruta	BBCH 11-30	1	-	-	0,35 l/ha	Varje rad representerar en behandlingsstrategi. Olika behandlingsstrategier får inte kombineras.
Potatis	Mot ogräs	Bomspruta	Före uppkomst	1	-	-	1,75 l/ha	
Jordärtskocka	Mot ogräs	Bomspruta	Före uppkomst	1	-	-	0,9 l/ha	
Träd i plantskolor inklusive skogsplantskolor	Mot ogräs	Sprutning		1	-	-	0,45 l/ha	Behandling då växten är i vila