

Kontaktverkande herbicid med effekt mot många svärbekämpade örtogräs

- Brett effektspektrum med god effekt mot djuprotade problemogräs
- Innehåller inga ALS-komponenter och fungerar därför som resistensbrytare
- Kombinationen av de aktiva substanserna ger en bredare effekt jämfört med att använda de aktiva substanserna ensamt

Allmän information

Användningsområde

Mot örtogräs i odlingar, med eller utan insädd av gräs, vete, korn, råg, rågvete och havre.
Mot örtogräs i odlingar av gräsfrövall, betesvall, slåttervall.
Mot örtogräs i gräsmattor.

Registreringsnummer	6062
Verksam beståndsdel	MCPA 233g/l (20,7 vikt-%), Fluroxipyr 50 g/l (4,4 vikt-%), Klopyralid 28 g/l (2,5 vikt-%)
Behörighetsklass	2
Klassificering/märkning	Varning GHS07;H319 GHS09;H410. Se sida 112
Förpackning	10 l
Lagring	Frostfritt
UPMA	-
Registreringsinnehavare	Barclay Chemicals (R&D) Ltd

Verkningssätt

Kinvara är ett ogräsmedel som bekämpar annuella och perenna bredbladiga ogräs i odlingar av höstvet, höstkorn, råg, rågvete, vårvete, vårkorn, vall, gräsmattor och utsädesproduktion av gräs. Produkten innehåller 3 aktiva substanser som alla har verkningsliknande växthormonet IAA (auxin) men med något olika ogrässpektra. Blandningen av aktiva substanser ger en bredare effekt än de individuella aktiva substanserna. Preparatet verkar via bladen, men transporteras även ner till rötterna. På känsliga ogräsarter syns effekten normalt några få dagar efter behandling. Den fulla effekten ses från 3–4 veckor efter behandling.

Användning

Behandla med medium duschkvalité i 200–400 l/ha vatten för att ge god täckning av ogräsen. Använd den högre vattenmängden vid tät gröda eller stora ogräs. Grödan skall vara torr vid behandling. För god effekt skall dagstemperaturen vara över 12° C, behandling bör undvikas under perioder med kalla nätter. Behandling rekommenderas inte när grödan befinner sig i en stressituation p g a kyla, torka, vattensjuk jord, angrepp av skadedjur, avsaknad av näringsämne, risk för nattfrost eller vid mycket höga dagstemperaturer. Regnfast efter 2 timmar.

Tillredning av sprutvätska

Börja med väl rengjord spruta. Fyll spruttanken till hälften med vatten och starta omrörning. Skaka dunken med Kinvara väl, tillsätt den beräknade mängden Kinvara och fyll sedan på resterande mängd vatten. Behåll omrörningen igång tills behandlingen är avslutad. Använd sprutvätskan så snart som praktiskt är möjligt. För information om tankblandningar kontakta Nordisk Alkali.

Vid behandling

- Behandla torr gröda (behandla ej vid risk för regn)
- Undvik vindavdrift mot känsliga grödor
- Undvik överlappning
- Välta eller harva inte inom 7 dagar efter behandling.



Betesdjur

Betesdjur får släppas på behandlad betesmark tidigast 7 dagar efter behandling.

Rengöring av sprututrustningen

Efter behandling rengörs sprutan grundligt med rent vatten och tankrengöringsmedel, t ex All Clear Extra. Se till att slangar och munstycken sköljs igenom. Spruta ut tvättvätska på behandlad gröda. Rengör ej sprututrustningen i närheten av vattendrag och förhindra förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.

Omsådd

Vid omsådd går det endast att så stråsäd, majs eller gräs. Före en omsådd bör eventuella växtrester inarbetas väl i jorden genom en kraftig kultivering eller en plöjning.

Resistenshantering

Upprepad behandling på samma fält med preparat med samma aktiva substans, eller aktiva substanser i samma kemiska familj eller med liknande verkningsätt kan ge upphov till resistens bland ogräsen. För att minska risken rekommenderas att alternera eller kombinera produkter med aktiva substanser från olika kemiska familjer eller med olika verkningsätt, både under odlingsäsongen men även i växtföljden.

Ytterligare villkor för användning

Skyddshandskar och ögonskydd ska användas vid hantering av produkten.

Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Det året gräsmattan behandlas ska arbetskläder användas vid arbete som innebär kontakt med det behandlade gräset. Arbete som innebär kontakt med behandlat gräs får inte utföras längre än 4 timmar per dag de första 15 dygnen efter behandling.

När produkten har använts för behandling av stråsäd i BBCH 21–29 får den eller andra produkter innehållande det verksamma ämnet klopyralid inte användas på samma fält under det efterföljande året.

När produkten har använts för behandling av nyetablerade gräsmattor eller gräsvall i BBCH 30–40 får den eller andra produkter innehållande det verksamma ämnet klopyralid inte användas på samma fält under det efterföljande året.

Halm och grovfoder från en behandlad gröda får användas som foder eller strö i det egna jordbruket. Halm och grovfoder från en behandlad gröda och gödsel (ej flytgödsel)

som innehåller behandlad halm eller grovfoder får endast bortföras från det egna jordbruket till förbränning.

Växtmaterial från en behandlad gröda får inte transporteras från det egna jordbruket för kompostering eller biogasproduktion. Växtmaterial från en behandlad gröda får inte användas i växthus, svampproduktion eller som täckmaterial för växter.

Produkten innehåller verksamma ämnen som kan skada efterföljande grödor om odling sker tidigare än följande tid efter behandling med produkten:

- 30 dagar för omsådd med stråsäd, majs och gräs
- 12 månader för potatis, tomater, morötter andra flockblommiga växter, baljväxter, sallat och kål.

Produkten innehåller klopuralid och fluroxipyr som kan överföras till efterföljande grödor och riskerar leda till överskridande av gränsvärden om odling sker tidigare än följande tid efter behandling med produkten:

- nästa växtsäsong, det vill säga nästa vår, för rotgrönsaker och knölgrönsaker
- 125 dagar för övriga grödor.

Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom". Skyddsavståndet ska alltid bestämmas genom avläsning i kolumnen för "särskild hänsyn" i Hjälpredan.

Användningsvillkor Kinvara

Gröda	Syfte	Behandlingsutrustning/metod	Utvecklingsstadium/säsong (min-max)	Max antal behandlingar	Karenstid (dagar)	Max dos vid varje behandling	Övriga villkor och förtydliganden
Höstvete, höstkorn, råg och rågvete med eller utan insädd av gräs	Mot örtogräs	Bomspruta	BBCH 21-29 Endast vårbehandling	1 gång vartannat år	-	2,5 l/ha	Användningen är en behandlingsstrategi. Olika behandlingsstrategier får inte kombineras
Höstvete, höstkorn, råg och rågvete med eller utan insädd av gräs	Mot örtogräs	Bomspruta	BBCH 30-39 Endast vårbehandling	1 per år	-	2,5 l/ha	Användningen är en behandlingsstrategi. Olika behandlingsstrategier får inte kombineras
Vårve, vårkorn och havre med eller utan insädd av gräs	Mot örtogräs	Bomspruta	BBCH 21-29 Endast vårbehandling	1 gång vartannat år	-	2,25 l/ha	Användningen är en behandlingsstrategi. Olika behandlingsstrategier får inte kombineras
Vårve, vårkorn och havre med eller utan insädd av gräs	Mot örtogräs	Bomspruta	BBCH 30-39 Endast vårbehandling	1 per år	-	2,25 l/ha	Användningen är en behandlingsstrategi. Olika behandlingsstrategier får inte kombineras
Utsädesproduktion av gräs	Mot örtogräs	Bomspruta	BBCH 30-40	1 gång vartannat år	-	2,05 l/ha	Användningen är en behandlingsstrategi. Olika behandlingsstrategier får inte kombineras. Betesdjur får släppas på behandlade områden tidigast 7 dagar efter behandling.
Utsädesproduktion av gräs	Mot örtogräs	Bomspruta	BBCH 41-49	1 per år	-	2,05 l/ha	Användningen är en behandlingsstrategi. Olika behandlingsstrategier får inte kombineras. Betesdjur får släppas på behandlade områden tidigast 7 dagar efter behandling
Gräsvall	Mot örtogräs	Bomspruta	BBCH 30-40 Endast vårbehandling	1 gång vartannat år	7	2,05 l/ha	Användningen är en behandlingsstrategi. Olika behandlingsstrategier får inte kombineras. Betesdjur får släppas på behandlade områden tidigast 7 dagar efter behandling.
Gräsvall	Mot örtogräs	Bomspruta	BBCH 41-49 Endast vårbehandling	1 per år	7	2,05 l/ha	Användningen är en behandlingsstrategi. Olika behandlingsstrategier får inte kombineras. Betesdjur får släppas på behandlade områden tidigast 7 dagar efter behandling.
Nyetabletrade gräsmattor	Mot örtogräs	Bomspruta	BBCH 30-32 Endast vårbehandling	1 gång vartannat år		2,05 l/ha	
Etabletrade gräsmattor	Mot örtogräs	Bomspruta	Endast vårbehandling	1 per år		1,83 l/ha	