

Användningsområde

Mot ogräs i odling av kepalök. Behandling får ej ske senare än 60 dagar före skörd. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

Användningsvillkor enligt GAP

Gröda	Skadegörare	Tillåten behandling					Maxdos, totalt/ha	Karenstid, antal dagar
		Tidpunkt utvecklingsstadium	Maxdos /behandl.	Max antal behandl.	Intervall behandl.	Vätskemängd l/ha		
Kepalök	Örtogräs		1,0 l/ha	4	5–7 dag.	200–250	1,75 l/ha	60

Verksam beståndsdel

loxinil oktansyraester 225 g/l.

Verkningsätt

loxinil är i huvudsak kontaktverkande och tas upp via bladen. De känsligaste ogräsen är mottagliga fram till de har 3–4 örtblad. Ju mindre ogräsen är desto lägre dos behövs. loxinil bryts snabbt ned i jorden. Risken för urlakning är liten. Totril är en esterformulering, under svårare väderbetingelser, tas denna lättare upp av ogräset än en saltformulering. Effekten blir därför bra även i relativt kallt och torrt väder.

Rekommendationer

Totril används med dosen 0,2–1,0 l/ha vid ett eller flera behandlingstillfällen. Den optimala ogräsbekämpningen i lök är beroende av en korrekt och lyckad behandlingsstrategi. Den bästa och mest skonsamma ogräsbekämpningen uppnås genom upprepade behandlingar (max 4 ggr) med en låg dosering d.v.s. 0,2–0,3 l/ha med 5–7 dagars intervall.

Normalt startar strategin med en behandling med ett jordverkande medel omedelbart efter sådd, samt eventuellt en ogräsbehandling INNAN grödans uppkomst. När löken är 2–4 cm hög och ogräsen har små hjärtblad kan en behandling med max 0,25 l/ha Totril göras. Behandlingen (max 4 ggr) upprepas sedan fram till att ogräset slutar att gro. Vid behandling efter grödans uppkomst kan 0,1–0,15 l Totril användas för var cm som grödan är hög (t.ex. 0,4 l till 4 cm hög lök).

Som en absolut nödlösning kan 1 behandling med upp till 1,0 l Totril/ha göras när grödan har utvecklat 4–6 blad. Vid denna behandling kan man förvänta sig en effekt på åkerkål, lomme, målla, korsört, förgätmjugej, rödplister, åkerviol, penningört och baldersbrå. Mot andra ogräsarter är effekten lägre.

För att få en bredare effekt, kan Totril användas i ett behandlingsprogram där Fenix, Pyramin eller Stomp ingår. Beakta resp. produkts användningsvillkor.

Blandbarhet

Totril kan tankblandas med pyretroider om vattenkvaliteten är god. Vid osäkerhet, provblanda först i en hink. Kontakta Bayer CropScience för ytterligare information.

Jordartens betydelse

Jordarten påverkar resultatet väldigt lite.

Vädrets betydelse

Behandling med Totril görs när ogräsen är i tillväxt. Esterformuleringen gör att Totril kan användas enda ner till +2 °C, om det bara finns utsikt till stigande temperatur. Vid risk för frost bör behandling undvikas. Efter frost är plantorna i allmänhet försvagade och behandling bör göras först när de är saftspända igen. Totrilformuleringen är lite beroende av luftfuktigheten. Hög luftfuktighet främjar dock tillväxten och ger därmed snabbare effekter. Vid behandling bör grödans blad vara torra. Totril kräver endast en regnfri timme efter behandling. Hög ljusinstrålning ökar effekten av Totril.

Efterföljande gröda

För efterföljande gröda finns inga restriktioner.

Sprutteknik

Sprutan bör vara funktionstestad och rätt kalibrerad. Anpassa hastigheten så att bommen går så stabilt som möjligt. Vindavdrift kan ge skada på annan växtlighet. För att begränsa riskerna för omgivande miljö ska vindanpassat skyddsavstånd bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsav-

stånd vid användning av lantbruksspruta med bom". De anvisningar som gäller bestämning av skyddsavstånd i Naturvårdsverkets allmänna råd 97:3 (kommentarer till 5-6§ i SNFS 97-2) ska iakttas.

Spridare	ISO-LD-4-110
Tryck, bar	2,0

Vattenmängd, l/ha	200–250
Körhastighet, km/tim	max 5–7

När lökens blad börjar hänga används duschkvalitet "medium" och den större vattenmängden.

Tillredning av sprutvätska

Använd en väl rengjord spruta. Stå med sprutan på biobädd, i fält eller på platta kopplad till särskild behållare. Fyll på halva vattenmängden. Skaka flaskan och tillsätt Totril under omrörning. Fyll på resterande vattenmängd. Vid blandning med andra produkter bör Totril tillsättas först. Rör om sprutvätskan kontinuerligt under både transport och sprutning.

Om arbetet måste avbrytas p.g.a. t.ex. regn, kan sprutvätskan stå några dygn, om den omröres varje morgon och kväll.

Vid tillredning av sprutvätskan beakta gällande skydds- och säkerhetsföreskrifter.

Rengöring av sprututrustning

Bered aldrig mer sprutvätska än vad som går åt för behandlingen. Efter utförd behandling (sprutan helt tömd) sköljs hela sprutan med vatten. Spruta ut sköljvattnet på lämplig mark. Mer omsorgsfull rengöring kan därefter utföras med alkaliskt rengöringsmedel och vatten. Spruta ut tvättvattnet på lämplig mark.

Produktmässiga begränsningar

En lätt svedning av lökens bladspetsar kan ske. Detta har visat sig vara utan praktisk betydelse. Löken är känslig för Totril i bygelstadiet. Behandla aldrig en gröda som lider av stress p.g.a. torka, vattenskada, sjukdom, näringsbrist m.m.

Övrigt

Lagring Förvaras mörkt, svalt och frostfritt i sluten märkt originalförpackning, oåtkomligt för barn och husdjur samt åtskilt från födoämnen.

Transportförpackning 12 förpackningar á 1 liter.