

Gozai®

Ugrasmiddel.

Dispensasjonsprodukt. Til nedsviing av potetris og utløpere i jordbær på friland og tunnel
For perioden 11. juni 2023 til 9. oktober 2023.

Sammensetning:

Pyraflufen-etyl 26,5 g/l (2,6 % w/w)

Fyllstoffer 1003 g/l

Inneholder solventnaphtha (råolje), tung aromatisk.

FARE

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Irriterer huden.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Gir alvorlig øyeskade.

Farlig ved innånding.

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart Giftinformasjonen eller lege. IKKE framkall brekning.

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende ligger i stabilt sideleie. Kontakt Giftinformasjonen eller lege ved ubehag.

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONEN eller lege.

Unngå innånding av gass/tåke/damp.

Oppbevares innelåst.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).

Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballasjen. Ikke rengjør spredeutstyr nær overflatevann.

Unngå forurensning via avrenning fra gårdsplasser og veier.

For å beskytte vannlevende organismer må dette produktet ikke brukes nærmere enn 20 meter fra overflatevann (Se bruksvilkår for å beskytte miljøet).

For å beskytte vannlevende organismer må en vegetert buffersone på minst 10 meter fra overflatevann overholdes (Se bruksvilkår for å beskytte miljøet).

Behandlingsfrist: Potet: 7 dager før høsting

Avgiftsklasse 2

Jordbær etablerte felt: Etter høsting

Jordbær nyetablerte felt: Det skal ikke omsettes bær før året etter det er behandlet med Gozai

Nordisk representant:

Nordisk Alkali AB

Malmö, Sverige

Tlf. +45 46 49 11 71

Innhold: 5 liter

®: Reg. varemerke fra Certis Belchim BV

Holdbar i minst 2 år etter produksjonsdatoen som, sammen med batchnummer, finnes på emballasjen.

Bruksrettledningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet. Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon.

BRUKSRETTLEDNING

Gozai brukes til nedsviing av potet og utløpere i jordbær på friland og tunnel. Gozai er egnet for nedsviing av stengler og blad og forhindrer dermed gjenvekst. Effekten er ikke umiddelbart tydelig, men kan vanligvis observeres etter noen dager. Full nedvisning skjer etter 14-21 dager.

Bruk

Best effekt av sprøytingen oppnås ved behandling på formiddagen. Sprøyt aldri senere enn 4 timer før solnedgang. Gozai er regnfast etter 2 timer. Ved sprøyting velges dyser, som gir små dråper, så det oppnås en god dekning av de grønne plantedelene.

Dosering

Det må samlet maksimalt anvendes 160 ml pr. daa pr. sesong (i alt maksimalt 4,24 g pyraflufen-etyl pr. daa)

Potet

40-80 ml i 20-40 l vann pr. daa. Brukes maksimalt 2 ganger pr. sesong til nedsviing. Den lave dosering anvendes kun som ledd i et behandlingsprogram eller i forbindelse med riskusing. Tilsett 150 ml Renol pr. daa.

I poteter med god vekst kan to behandlinger med minst 7 dagers mellomrom være nødvendig. Tidligst ved BBCH 69 (ved slutt blomstring) og senest 7 dager før høsting.

Gozai kan også brukes 2-3 dager etter riskusing. Vannmengde 20 l pr. dekar.

Det kan blandes med Ranman Top, hvis en samtidig ønsker effekt mot knollangrep av tørråte.

Se «bruksvilkår for å beskytte miljøet» for maks tillatte doser som er lov å bruke med og uten kombinasjon av riskusing i potet.

Jordbær

Dosering

40-80 ml preparat per dekar sprøytet areal. Benyttes mellom radene med skjermet sprøyting.

Maksimalt 2 behandlinger med minst 7 dagers mellomrom. Tilsett 150 ml Renol pr. daa.

Brukes etter høsting i etablerte felt (BBCH 91), og ved begynnende rotvekst på første utløperplante (BBCH 43) i ny-etablerte felt hvor bær ikke høstes. Væskemengde 25- 40 l pr. dekar.

Det er ingen erfaring med bruk av Gozai i tunnel.

Tillaging av sprøytevæske

Fyll sprøytetanken halvfull med rent vann. Start omrøringen og tilsett Gozai og deretter Renol. Fyll så opp med rent vann.

Resistens

Pyraflufen-etyl tilhører gruppen av PPO-hemmere (HRAC gruppe 14) og er vurdert til å ha lav risiko for utvikling av resistens ved den godkjente bruk.

Etterkultur

Det bør pløyes før såing av høstkorn samme år.

Bruksvilkår for å beskytte miljøet

- For å beskytte vannlevende organismer anbefales det ikke å bruke dette produktet på drenert jord som er utsatt for sprekke dannelse, som for eksempel planert leirjord.
- For å beskytte vannlevende organismer anbefales det ikke å bruke dette produktet før større nedbørsepisoder eller lengre perioder med nedbør.

Oversikt over hvilke risikoreduserende tiltak som gjelder for de ulike bruksområdene er angitt i tabellen.

Bruks- område	Dose	Avstandskrav					Kommentarer og andre risikoreduserende tiltak
		Til:	Med ulik avdriftsreduksjon:				
			0 %	50 %	75%	90 %	
Potet	2 x 80 ml/daa	Overflatevann med krav om VBS	20 m	10 m	10 m	10 m	Krav om 10 m vegetert buffersone (VBS). Avstandskravet til overflatevann uten VBS kan benyttes hvis minst ett av kriteriene for unntak fra VBS er oppfylt (se ytterligere informasjon under tabellen). Ikke tillatt med risknusing.
		Overflatevann uten krav til VBS	20 m	10 m	5 m	3 m	
Potet	2 x 40 ml/daa	Overflatevann med krav om VBS	10 m	10 m	10 m	10 m	Krav om 10 m vegetert buffersone (VBS). Avstandskravet til overflatevann uten VBS kan benyttes hvis minst ett av kriteriene for unntak fra VBS er oppfylt (se ytterligere informasjon under tabellen). Tillatt med og uten risknusing.
		Overflatevann uten krav til VBS	10 m	5 m	3 m	3 m	
Potet	1 x 80 ml/daa	Overflatevann	20 m	10 m	5 m	3 m	Tillatt med og uten risknusing.
Jordbær	2 x 80 ml/daa sprøytet areal	Overflatevann med krav om VBS	10 m	10 m	10 m	10 m	Krav om 10 m vegetert buffersone (VBS). Avstandskravet til overflatevann uten VBS kan benyttes hvis minst ett av kriteriene for unntak fra VBS er oppfylt (se ytterligere informasjon under tabellen). Bare tillatt med skjermet sprøyting mellom radene.
		Overflatevann uten krav til VBS	10 m	5 m	3 m	3 m	

Vegeterte buffersoner

For å beskytte vannlevende organismer må en vegetert buffersone på minst 10 meter fra overflatevann overholdes. Den vegeterte buffersonen skal på sprøytetidspunktet ha veletablert plantedekke bestående av gress eller en blanding av gress og urter. Naturlig vegetasjon, inkludert trær og busker, kan også utgjøre hele eller deler av buffersonen, så lenge markvegetasjonen er tett og veletablert. Den vegeterte buffersonen kan inngå som en del av avstandskravet til overflatevann.

Unntak fra kravet om vegetert buffersone

Du trenger ikke å ha en vegetert buffersone mot overflatevann dersom minst ett av følgende kriterier er oppfylt:

- Vannet ligger høyere i terrenget enn det området som skal behandles med plantevernmiddel
- Vannet ligger mer enn 50 m fra det behandlet området
- Området som skal behandles med plantevernmiddel har mindre enn 2% helling ned mot vannet.
-

Mer informasjon om vegeterte buffersoner finner du i egen veileder på Mattilsynets nettsider.

Forsiktighetsregler

Da det ikke har blitt utført en fullstendig helserisikovurdering av den omsøkte bruken anbefales bruk av fullt verneutstyr (hansker, heldekkende vernedress, åndedrettsvern og ansiktsskjerm).

Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes. Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00.

Håndteringsfrist

Vernehansker må benyttes dersom man går inn i behandlet område eller håndterer behandlede plantedeler i en periode på 24 timer etter sprøyting.

Rengjøring

Tomemballasje skylles minst 3 ganger med vann, og innholdet tømmes i sprøytetanken. Rester fra sprøytetanken fortynnes om lag 5 ganger med vann og sprøytes ut i henhold til bruksrettledningen.

Skyll sprøyteutstyr med vann etter bruk på et sted som ikke gir fare for forurensning av vannforekomster.

Ved skifte av preparat for sprøyting i ømfintlige kulturer må sprøyteutstyret rengjøres med soda, salmiakk eller annet anbefalt vaskemiddel.

Avfallshåndtering

Grundig rengjort tomemballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres. Konsentrerte rester av plantevernmidler og ikke rengjort tomemballasje må innleveres til mottak for farlig avfall. Det er forbudt å bruke tom emballasje til andre formål.

Tankblandinger

Det er viktig å merke seg at vurdering av preparatets effektivitet, samt risiko for helse og miljø er utført på preparatet alene, og ikke som en blanding med andre plantevernmidler.

Lagring

Gozai lagres tørt og kjølig og frostfritt.

Merk

Vi garanterer at preparatet holder rett kvalitet. Dette innebærer ingen garanti for at preparatet under alle forhold har den forventede effekt.

Bruksanvisningen er basert på forsøk og erfaring. Særlig hvis preparatet brukes på en annen måte, eller under andre forhold enn de som er beskrevet på etiketten, bortfaller vårt ansvar.