

Mizuki®

Ugrasmiddel.

Midlertidig tillatelse. Tillatt brukt og lagret i perioden 11. juni til 9. oktober 2024 .

Til nedsviing av potetris og utløpere i jordbær på friland og tunnel.

Sammensetning:

Pyraflufen-etyl 10,6 g/l (1,1 % w/w)
Fyllstoffer 942 g/l

FARE

Irriterer huden.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Gir alvorlig øyeskade.

Kan forårsake skade på luftveiene.

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

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/ en 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 gårds plasser 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

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

I etablerte felt skal bærene høstes før det behandles med Mizuki.

Avgiftsklasse 3

Registrering:

Nichino Europe Co., Ltd.

5 Pioneer Court, Vision Park, Histon

Cambridge CB24 9PT

UK

Nordisk representant:

Nordisk Alkali AB

Malmö, Sverige

Tlf. +45 46 49 11 71

Innhold: 5 liter, 10 liter

®: Reg. varemerke fra Nichino Europe Co., Ltd.

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

Bruksområde

Mizuki brukes til nedsviing av potet og utløpere i jordbær på friland og i tunnel.

Virkeområde

Nedsviing: Mizuki er egnet for nedsviing av stengler og blad og forhindrer dermed gjenvækst. Effekten er ikke umiddelbart tydelig, men kan vanligvis observeres etter noen dager. Full nedvisning skjer etter 14-21 dager.

Dosering

Det må samlet maksimalt anvendes 400 ml pr. daa pr. sesong

Potet:

100-200 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 risknusing.

I poteter med god vekst kan to behandlinger med minst 5 dagers mellomrom være nødvendig. Tidligst ved BBCH 50 (blomsterknopper utviklet) og senest 7 dager før høsting.

Mizuki kan også brukes 2-3 dager etter risknusing. 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 risknusing i potet.

Jordbær på friland og i tunnel:

100-200 ml preparat per dekar sprøytet areal. Benyttes mellom radene med skjermet sprøyting. Maksimalt 2 behandlinger med minst 7 dagers mellomrom.

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 Mizuki i tunnel.

Bruk

Mizuki er et middel med kontaktvirkning. Derfor skal potetris og utløpere rammes og dekkes godt for å oppnå best mulig virkning. Best effekt av sprøytingen oppnås ved behandling på formiddagen. Sprøyt aldri senere enn 4 timer før solnedgang. Mizuki er regnfast etter 2 timer.

Ved sprøyting velges dyser, som gir små dråper, så det oppnås en god dekning av de grønne plantedelene.

Tillaging av sprøytevæske

Fyll sprøytetanken halvfull med rent vann. Start omrøringen, ryst kanna og tilsett Mizuki. 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 om en følger godkjent bruk.

Etterkultur

Det bør pløyes før såing av høstkorn samme år.

BRUKSVILKÅR FOR Å BESKYTTE MILJØET

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

Bruksområde	Dose	Avstandskrav					Kommentarer og andre risikoreducerende tiltak
		Til:	Med ulik avdriftsreduksjon:				
			0 %	50 %	75 %	90 %	
Potet	2 x 200 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 100 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 200 ml/daa	Overflatevann	20 m	10 m	5 m	3 m	Tillatt med og uten risknusing.
Jordbær	2 x 200 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 behandlede området
- Området som skal behandles med plantevernmiddel har mindre enn 2 % helling ned mot vannet.

Mer informasjon om vegetert buffersone finner du i egen veileder på Mattilsynets nettsider.

Forsiktighetsregler

Benytt ansiktsskjerm og vernehansker av nitrilgummi ved tillaging av sprøytevæske og sprøyting. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. 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.

Skull 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

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg.

Plastemballasje kildesorteres. Konsentrerte preparatresten og ikke rengjort emballasje må innleveres til mottak for farlig avfall. Det er forbudt å bruke tom emballasje til andre formål.

Lagring

Mizuki 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.