



MIZUKI®

HERBICID

Nettoinnehåll: **10L**

Batchnummer och tillverkningsdatum: Se förpackningen.

Produkten ska skakas före användning.

Förvaras frostfritt, svalt och torrt. Förvaras oåtkomligt från barn samt åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Tom förpackning får inte återanvändas



Registreringsinnehavare:

 **NICHINO EUROPE CO., LTD.**

Nichino Europe Co., Ltd.
5 Pioneer Court,
Vision Park, Histon,
CB24 9PT Cambridge,
United Kingdom

Mizuki® är ett registrerat varumärke tillhörande Nichino Europe Co., Ltd

Användningsområde: Mot ogräs i odlingar av potatis samt för nedvissning i odlingar av potatis.

Regnr: 5927

Behörighetsklass 2L: Endast för yrkesmässigt bruk

Läs medföljande anvisningar före användningen

Innehåll: Produkten är ett emulgerbart koncentrat (EC) innehållande 10,6 g/l (1,1 vikt-%) pyraflufenetyl. Övriga ämnen; alkoholetoxilat, C9-C11, kalciumalkyl(C10-C14) bensensulfonat och isobutanol.

GRUPP

14

HERBICID

12240201_2409 • 108046005:SE • NA0224



Nordisk Alkali

GROWING TOGETHER

Nordisk Alkali AB
Krusegatan 19A, 212 25 Malmö, Sverige
Tel: 040 6808530

Mizuki®

UFI: H2S0-U0T7-N00F-1J37

- H317** Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H371 Kan orsaka skador i andningssystemet.
H410 Mycket giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

- P260** Inandas inte sprej.
P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd.
P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.
SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Första hjälpen

P305+P351+P338+P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P308+P311 Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

EHU401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Vid nödsituation, ring 112 och begär giftinformation.

Fara



Nordisk Alkali

GROWING TOGETHER

Bruksanvisning

Kontaktverkande ogräsmedel för bekämpning av bredbladiga ogräs i potatis samt för nedvissning av gröna växtdelar i potatis.

Total maxdos av Mizuki i potatis är 4,0 l produkt/ha och säsong.

Användning som ogräsmedel före uppkomst i potatis

Optimal ogräseffekt erhålls med en behandling på ogräs mellan 2–4 örtblad. Ogräs som kommer upp efter behandling har Mizuki inte effekt på.

Behandling kan orsaka bränna på uppkomna potatisplantor inom 4–10 dagar. Tillväxt och skörd påverkas normal inte.

Mizuki kan användas i alla potatissorter. Mizuki bör användas i strategi med annan ogräsprodukt t ex Proman.

Mizuki är regnfast efter 2 timmar.

Tidpunkt: Behandla uppkomna ogräs, fram till BBCH 09 (före uppkomst)

Dosering: 0,5 – 1,0 L/ha Mizuki.

1,0 l/ha kontrollerar ett brett spektrum av ogräs. En del ogräs kan även kontrolleras med den lägre dosen i intervallet (se tabell nedan).

Max antal behandlingar: 1 behandling mot ogräs

Vätskemängd: 200 till 400 L/ha.

Tryck: Behandla med minst 3 bars tryck.

Ogräseffekter: Mizuki kommer ha en stark nedvissnande effekt på många bredbladiga ogräs som finns i fältet vid behandlingstillfället.

Följande bredbladiga ogräs är känsliga för Mizuki vid behandling före uppkomst i potatis:

Ogräseffekter	Dosering av Mizuki
	1,0 l/ha
Mycket god effekt – 95-100 % effekt	Svinmålla, åkerbinda, nattskatta, korsört
God effekt – 85-94 % effekt	Våtarv, spillraps, trampört, åkerviol, åkerspärگل
Måttlig effekt – 70-84 % effekt	Lomme, rödplister, kamomill, penningört, åkerpilört

Nedvissning i potatis

Mizuki kan användas i alla potatissorter.

Det är normalt nödvändigt att behandla grödan 2 gånger för att nå en total nedvissning av grödan.

Mizuki kan även användas för behandling efter användning av blastkross för att påskynda och

säkerställa nedvissningen.

Mizuki är regnfast efter 2 timmar.

Tidpunkt: Från BBCH 50.

Dosering: 1–2 behandlingar med 1,0 - 2,0 L/ha med Mizuki.

Maximal totaldos: 4,0 L/ha och säsong av Mizuki. Om behandlingen för nedvissning ska utföras två gånger och dosen vid en enskild behandling överstiger 1 L/ha ska första behandlingen utföras innan BBCH 90.

Minsta intervall mellan behandlingar: 5 dygn

Minsta intervall mellan behandling och skörd: 7 dygn

Vätskemängd: För att säkerställa god täckning av grödan, använd vattenmängder mellan 200–500 L/ha.

Tryck: Behandla med minst 3 bars tryck. Flytta stycket till mellan dosering och max antal behandlingar på ogräsdelen.

Skörd: Gröda behandlad med Mizuki skall sköras när plantan är helt nedvissnad och potatisknölarna har satt ett fast skal.

Blandbarhet: För frågor kring blandbarhet, vänligen kontakta Nordisk Alkali.

Beredning av sprutvätska

Börja med väl rengjord spruta. Fyll spruttanken till hälften med vatten och starta omrörning. Skaka behållaren med Mizuki väl innan tillsättning av korrekt dos i tanken. Fyll upp med vatten samt ev. blandningspartner. Kontakta Nordisk Alkali vid frågor kring blandningar. Använd sprutvätskan så snart som praktiskt möjligt. Behåll omrörningen i

gång tills behandlingen är färdig.

För högsta effekt av behandling

- **Behandla torr gröda**
- **Använd en hög vätskemängd (300-400l)**
- **Behandla helst en solig dag**
- **Behandla morgon/förmiddag till tidig eftermiddag det behövs minst 4 timmars dagsljus efter behandling**

Spridningsteknik

Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom." När en enskild dos överstiger 1 L produkt per ha ska skyddsavståndet alltid bestämmas genom avläsning i kolumnen "särskild hänsyn" i Hjälpredan.

Om behandlingen ska utföras två gånger för nedvissning, och dosen vid en enskild behandling överstiger 1 L/ha ska utrustning som reducerar avdriften med minst 50 % användas. Utrustningen ska användas vid spridning närmare än 100 m från fältkanten. Skyddsavstånden i hjälpredan ska då läsas i kolumnen för grov duschkvalitet.

Brukslösningen ska vara under kontinuerlig omrörning under transport och spridning.

Vid påfyllning av spridningsutrustning ska preparatpåfyllare användas. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Resistenshantering

Pyraflufen-ethyl hör till HRAC-grupp 14 (E). Risken för uppkomst av resistens för denna grupp anses vara låg i denna användning,

förutsatt att användningen sker i enlighet med rekommendationerna. Använd herbicider från andra grupper och möjliga mekaniska bekämpningsformer i växtföljden.

Personlig skyddsutrustning

Skyddshandskar och skyddsglasögon ska användas vid hantering av produkten. Skyddshandskar ska användas vid arbetsmoment som innebär risk för kontakt med brukslösningar eller sprutdimma. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Rengöring av sprututrustningen

Efter behandling rengörs sprutan grundligt med rent vatten och tankrengöringsmedel, 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.

Avfallshantering

Tom förpackning får inte återanvändas. De tomma förpackningarna ska sköljas ordentligt med vatten minst tre gånger och ställas upp och ned minst 30 sekunder för avrinning. Sköljvattnet hålls i sprutan och sprutas ut på fältet. Väl rengjorda och torra plastförpackningar med avtagen skruvkork ska lämnas för energiutvinning till SvepReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Transportförpackningar som ej varit i direkt kontakt med växtskyddsmedel lämnas för materialåtervinning vid kommunens

återvinningscentral. Företaget är anslutet till SvepRetur (www.svepretur.se). Ej rengjord förpackning och ev. rester av produkten lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Observera

Detta medel är prövat i svenska försök. Anvisningarna grundar sig på resultaten från dessa. Då användningen ligger utanför vår kontroll och vi ej kan förutse alla de omständigheter som kan påverka resultatet i det enskilda fallet, kan vi ej påta oss något ansvar för eventuella skadeverkningar.

Nytt sortmaterial, förändrad odlingsteknik eller uppkommen resistens kan resultera i att preparatet inte ger önskad effekt eller till och med att skador uppstår på grödan. Tillverkaren ansvarar ej för uppkommen skada på grund av sådana förhållanden eller liknande omständigheter, vilka ej kunnat förutses vid preparatets saluförande. Tillverkaren garanterar för varans kvalitet och jämnhet samt att medlet, under normala förhållanden, är ägnat åt de i bruksanvisningen angivna ändamålen. Tillverkaren fräntar sig däremot allt ansvar för möjliga skador, otillräcklig eller utebliven effekt som har uppstått i förbindelse med köparens inkorrekt lagring, transport, hantering och användning av produkten. Följ alltid anvisningarna för säkert växtskydd.

Mizuki®

UFI: H2S0-U0T7-N00F-1J37

- H317** Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318** Orsakar allvarliga ögonskador.
- H371** Kan orsaka skador i andningssystemet.
- H410** Mycket giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- EUH066** Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

P260 Inandas inte sprej.

P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd.

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

SP1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Första hjälpen

P305+P351+P338+P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P308+P311 Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

EHU401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Vid nödsituation, ring 112 och begär giftinformation.

Fara



Nordisk Alkali

GROWING TOGETHER