



MIZUKI®

Ukrudtsmiddel. Må kun anvendes til nedvisning af og ukrudtsbekæmpelse i kartofler.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

INDHOLD

Ukrudtsmiddel nr. 727-2. Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Analyse: Pyraflufen-ethyl 10,6 g/l (1,1 % w/w)
Indeholder benzensulfonsyre, C10-C13-alkyl derivater, calcium salt (CAS nr. 90194-26-6).
Midlet er et emulgerbart koncentrat.

GRUPPE

14

UKRUDTSMIDDEL

10240301_2327 • 00187-DK



Nordisk Alkali

GROWING TOGETHER

Salg og rådgivning: Nordisk Alkali
Anemonevænget 2, 4330 Hvalsø
Tlf. 46 49 11 71 | www.nordiskalkali.dk

UKRUDTSMIDDEL

Indhold: **10L**

Holdbar i mindst 2 år efter produktionsdatoen som sammen med batchnummer findes stemplet på emballagen.



Registreringsindehaver:

 **NICHINO EUROPE CO., LTD.**

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

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

FARE

Mizuki®

UFI: H2S0-U0T7-N00F-1J37

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317).

Forårsager alvorlig øjenskade (H318).

Kan forårsage skader på åndedrætsorganerne (H371).

Meget giftig, med langvarige virkninger, for vandlevende organismer, (H410).

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud (EUH066).

Indånd ikke spray (P260).

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt (P270).

Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse (P280).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovligtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.

Må kun anvendes til nedvisning og ukrudtsbekæmpelse i kartofler og ikke senere end 7 dage før høst.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må ikke anvendes nærmere end 20 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand ved applikationsrater 2 x 2.0 L/ha og 1 x 2.0 L/ha (SPe3).

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand ved applikationsrater 2 x 1.0 L/ha og 1 x 1.0 L/ha (SPe3).

Må ikke anvendes nærmere end 20 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter ved applikationsrater 2 x 2.0 L/ha og 1 x 2.0 L/ha (SPe3).

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter ved applikationsrater 2 x 1.0 L/ha og 1 x 1.0 L/ha (SPe3).

Må ikke anvendes nærmere end 1 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbigående.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. (Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1)).

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Ring til GIFTLINJEN eller en læge (P308 + P311).

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand (P302 + P352). Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp (P333+P313). Alt tilsudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse (P362 + P364).

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til GIFTLINJEN eller en læge (P305+P351+P338 + P310).



BRUGSANVISNING

Mizuki anvendes til ukrudtsbekæmpelse og nedvisning i kartofler. Den maksimale mængde anvendt produkt pr. sæson er 4 l/ha.

Anvendelse

Mizuki er et middel med kontaktvirkning. Derfor skal ukrudt eller kartoffeltop rammes og dækkes godt for at opnå bedst mulig virkning. Der opnås bedst effekt ved at behandle om formiddagen. Der skal mindst være 4 timer før mørket falder på. Mizuki er regnfast efter 2 timer.

Ved udsprøjtning vælges dyser, der giver små dråber, så der opnås en god dækning af de grønne plantedele. Undgå afdrift til naboafgrøder.

Ukrudt: Mizuki anvendes mod fremspiret bredbladet ukrudt indtil kartoflerne spirer frem, BBCH 09.

Brug 1,0 l/ha i 200-400 l vand. Nogle ukrudtsarter kan også kontrolleres med lavere dosering – se skema med ukrudtseffekt. Anvendes maksimalt én gang pr. sæson mod ukrudt.

Ukrudtet er mest følsomt på kimbladstadiet frem til 2-4 løvblade. Ukrudt som spirer frem efter behandling vil ikke blive bekæmpet. Hvis enkelte kartofler er spiret frem, vil de blive svedet. Der er dog normalt ingen varig skade ved denne påvirkning.

Ukrudtseffekt	Dosering	
	1,0 l/ha	0,5 l/ha
Meget god 95-100 %	Alm. Brandbæger, hvidmelet gåsefod	Alm. brandbæger
God 85-94 %	Fuglegræs, raps, snerlepileurt, sort natskygge, spergel	Hvidmelet gåsefod
Moderat 70-84 %	Agerstedmoder, ferskenpileurt, hyrdetaske, pengeurt, rød tvetand, vejpileurt, vellugtende kamille	Fuglegræs, pengeurt, snerlepileurt, sort natskygge, spergel

Nedvisning: Mizuki er velegnet til nedvisning af stængler og blade og hindrer derved genvækst. Effekten ses ikke umiddelbart, men kan normalt iagttages efter nogle dage. Fuld nedvisning indtræffer efter 14-21 dage.

Brug 1-2 l i 200-500 L vand pr. ha.

Nedvisning af kartofler	Dosering pr. ha	Antal behandlinger	Tidspunkt	Beh. frist	Bemærk
Uden aftopning	1-2 l	2 (min. 5 dages interval)	Fra BBCH 50 (blomsterknopper udviklet)	7 dage	Ved dosering over 1 l/ha og 2 beh: Minimum 1 beh. inden BBCH 90

Nedvisning af kartofler	Dosering pr. ha	Antal behandlinger	Tidspunkt	Beh. frist	Bemærk
Med aftopning	1 l	2 (min. 5 dages interval)	Fra BBCH 50 (blomsterknopper udviklet)	7 dage	Maksimalt 2 l/ha efter aftopning
	2 l	1			

Dosering afhænger af kartoflernes modenhed og vækst. I kartofler med stor grokraft vil det ofte være nødvendigt med to behandlinger. Den lave dosering anvendes kun som led i et behandlingsprogram eller i forbindelse med aftopning. Anvendes maksimalt to gange pr. sæson til nedvisning.

Der kan blandes med et egnet svampemiddel, hvis der samtidig ønskes effekt mod kartoffelskimmel (knoldskimmel).

Opblanding

Fyld sprøjtetanken halvt med vand og tilsæt Mizuki under omrøring. Fyld op med vand. Hold omrøringen i gang indtil sprøjtearbejdet er afsluttet.

Påfyldning skal ske i marken eller på plads med opsamling. Restsprøjtevæsken skal fortyndes minimum 50 gange og udsprøjtes på den behandlede afgrøde.

For yderligere regler vedrørende fyldning, tømning og rengøring af sprøjtestyret henvises til Bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018 eller eventuel senere udgave.

Resistens

Pyraflufen-ethyl tilhører gruppen af PPO hæmmere (HRAC gruppe 14) og vurderes at have lav risiko for udvikling af resistens ved den godkendte anvendelse.

Afstandskrav

Ved dosering til og med 1 l/ha:

- 10 m bufferzone til vandmiljøet
- 10 m bufferzone til §3-områder

Ved dosering over 1 l/ha:

- 20 m bufferzone til vandmiljøet
- 20 m bufferzone til §3-områder

Opbevaring

Opbevares tørt og frostfrit. Midlet må kun opbevares i originalemballagen.

Bortskaffelse

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501): Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genbruges.

Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets skader og følgeskader, som er opstået i forbindelse med ikke forskriftsmæssig brug eller opbevaring af produktet.