



Blackbird®

HERBICIDE

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. 727-3. Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Analyse: Pyraflufen-ethyl 42 g/l (4,27 % w/w)

Indeholder benzisothiazolinon (BIT). Kan udløse allergisk reaktion (EUH208)

Midlet er et suspensionskoncentrat (SC).

GRUPPE

14

UKRUDTSMIDDEL

UKRUDTSMIDDEL

Indhold:

3,75 L

Holdbar i mindst 3 år efter produktionsdatoen som sammen med batchnummer findes stemplet på emballagen.



Registreringsindehaver:



NICHINO

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

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



Nordisk Alkali
GROWING TOGETHER

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



Blackbird
HERBICIDE

UKRUDTSMIDDEL



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

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

Kan forårsage langvarig og diffus forurening af vandressourcer (EUH450).

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

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til nedvisning af og ukrudtsbekæmpelse i kartofler.

Brugsanvisningens angivelser skal overholdes.

Må i kartofler ikke anvendes senere end 7 dage før høst.

Ved arbejde i behandlede afgrøder skal der anvendes arbejdstøj (langærmet overdel og bukser).

Spøtjeførere skal anvende arbejdstøj (langærmet overdel og bukser) ved blanding, påfyldning og udbringning.

Der må ikke anvendes andre produkter indeholdende pyraflufen-ethyl på samme areal i samme vækstår (1. august – 31. juli) (SPe1).

Må ved nedvisning ikke anvendes nærmere end 20 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Må ved ukrudtsbekæmpelse ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter, insekter og leddyr (SPe3).

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje (SP1).

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbigående.

Opbevares utilgængeligt for børn (P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Midlet må kun opbevares i originalemballagen.

FARE



10240402_2627 | 108045018:DK



Nordisk Alkali
GROWING TOGETHER

BRUGSANVISNING

Blackbird anvendes til ukrudtsbekæmpelse og nedvisning i kartofler.

Den maksimale mængde anvendt produkt pr. sæson er 1 l/ha.

Blackbird skal anvendes i blanding med en methyleret vegetabilsk olie som Toil eller Renol i forholdet 1:4 (f.eks. 0,5 l Blackbird + 2 l olie eller 0,25 l Blackbird + 1 l olie)

Anvendelse

Blackbird 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. Blackbird er regnfast efter 2 timer.

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

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

Brug 0,25 l/ha + 1 l olie i 200-400 l vand. Nogle ukrudsarter kan også kontrolleres med lavere dosering – se skema med ukrudtseffekt. Anvendes maksimalt én gang pr. vækstår mod ukrudt (husk i alt 1 l/ha pr. sæson).

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	
	0,25 l/ha + olie	0,125 l/ha + olie
Meget god 95-100 %	Sort natskygge	
God 85-94 %	Pengeurt, snerlepileurt, storbægret natskygge, vejpileurt	Pengeurt, sort natskygge
Moderat 70-84 %	Agerstedmoder, ferskenpileurt, fuglegræs, hvidmelet gåsefod, raps, rød tvetand	Agerstedmoder, fuglegræs, hvidmelet gåsefod, raps, snerlepileurt, storbægret natskygge, vejpileurt

Nedvisning: Blackbird 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 0,25-0,5 L + olie i 200-500 L vand pr. ha.

Nedvisning af kartofler	Dosering pr. ha	Antal behandlinger	Tidspunkt (juli-oktober)	Beh. frist	Bemærk
Uden aftopning	0,25-0,5 l + olie	2 (min. 5 dages interval)	Fra BBCH 50 (blomsterknopper udviklet)	7 dage	
Med aftopning	0,25-0,5 l + olie	2 (min. 5 dages interval)	Fra BBCH 50 (blomsterknopper udviklet)	7 dage	1-3 dage efter aftopning på 20-30 cm lange stængler

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 (husk i alt 1 l/ha pr. sæson). Der kan blandes med et egnet svampemiddel, hvis der samtidig ønskes effekt mod kartoffelskimmel (knoldskimmel).

Opblanding

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

Påfyldning skal ske i marken eller på plads med opsamling. Restsprøjtbevæskan skal fortyndes minimum 50 gange og kan udsprøjtes på den behandlede afgrøde uden at overskride den maksimale dosering for afgrøden. For yderligere regler vedrørende fyldning, tømning og rengøring af sprøjteudstyret 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.

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. Skylllevandet hældes op i sprøjtbevæskan. 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.

MINDRE ANVENDELSE

Ansvar for mindre anvendelse og vejledning

Godkendelse af plantebeskyttelsesmidler til mindre anvendelse er en speciel godkendelse, som gør det muligt at anvende et allerede godkendt plantebeskyttelsesmiddel til en anvendelse som ikke er omfattet af den regelrette godkendelse.

Vejledning til mindre anvendelse - eget ansvar

Der kan ikke garanteres for, at der ikke kan opstå skader på afgrøden eller være svigtende virkning af et bekæmpelsesmiddel, selv om vejledningen til mindre anvendelse følges. Producenten kan ikke gøres ansvarlig for skader eller svigtende virkning, der må opstå, hvor et bekæmpelsesmiddel er godkendt til mindre anvendelse og den tilknyttede vejledning til afgrøden følges.

Vejledningen i brug af et bekæmpelsesmiddel, som er tilladt på baggrund af en godkendelse til mindre anvendelse, bygger på få eller ingen forsøgsresultater og observationer. Alle situationer, hvorunder midlet må anvendes, er ikke afprøvet, og midlet er heller ikke afprøvet i alle sorter. Midlets effekt kendes primært fra andre afgrøder, og der kan derfor være forhold, som gør, at midlet ikke virker tilfredsstillende i den pågældende afgrøde. Derfor kan der måske opstå skader eller svigtende virkning, når vejledningen til mindre anvendelse følges.

Anvendelsen i afgrøden sker på brugerens eget ansvar for så vidt angår midlets effektivitet og eventuelle skader på nytteplanter. Øvrige bestemmelser på etiketten skal også overholdes i forbindelse med den mindre anvendelse.

Må kun anvendes til nedvisning af og ukrudtsbekæmpelse i kløver, purløg, spinat og korsblomstrede havefrø til frøproduktion, samt nedvisning i lucerne til frøproduktion jf. brugsanvisningen.

Brugsanvisningens angivelser skal overholdes.

Sprøjteførere skal anvende arbejdstøj (langærmet overdel og bukser) ved blanding, påfyldning og udbringning.

Ved arbejde i behandlede afgrøder skal der anvendes arbejdstøj (langærmet overdel og bukser).

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbi passerende.

Der må ikke anvendes andre produkter indeholdende pyraflufen-ethyl på samme areal i samme vækstår (1. august – 31. juli) (SPe1).

Må ved nedvisning ikke anvendes nærmere end 20 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Må ved ukrudtsbekæmpelse ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter, insekter og leddyr (SPe3).

Afgrøde	Anvendelse	Dosering	Maximal total dosis pr. vækstår	Minimum interval	Vand, l pr. ha	Tidspunkt
Kløver (frøproduktion)	Nedvisning	1-2 x 0,5 l/ha + olie	1 l/ha	5 dage	200-500	Fra BBCH 80
Frøproduktion af lucerne samt purløg, spinat og korsblomstrede havefrø (kinesisk kål, kinakål, majroe, karse, rucola, radise/ræddike, hvidkål, rødkål, grønkål)	Nedvisning	1 x 0,5 l/ha + olie	0,5 l/ha	-	200-500	Fra BBCH 80 (ikke efter 1. oktober)
Frøproduktion af purløg, spinat og korsblomstrede havefrø (kinesisk kål, kinakål, majroe, karse, rucola, radise/ræddike, hvidkål, rødkål, grønkål)	Ukrudtsbekæmpelse	1 x 0,125-0,25 l/ha + olie	0,25 l/ha	-	150-400	Senest nogle dage før afgrøden fremspirer (BBCH 00-09). På etableret purløg også udenfor vækstperioden

Sprøjeteknik/udstyr: Udsprøjtes med bomsprøjte. Kan også tildeles med rækkesprøjte, hvis afskærmning er effektiv. Det skal sikres, at sprøjeteknikken giver god dækning, da Blackbird er et kontaktmiddel. Høj vandmængde er afgørende i kraftige afgrøder.

Risiko for skade: Afgrøder som rammes vil blive svedet.

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i frugttræer (mellem træer i rækken) og mellem rækker i jordbær på friland.

Brugsanvisningens angivelser skal overholdes.

Ved arbejde i behandlede frugttræer skal der anvendes arbejdstøj (langærmet overdel og bukser).

Ved anvendelse i frugttræer må produktet ikke anvendes nærmere end 5 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbipasserende.

Ved anvendelse i jordbær må produktet ikke anvendes nærmere end 2 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbipasserende.

Der må ikke anvendes andre produkter indeholdende pyraflufen-ethyl på samme areal i samme vækstår (1. august – 31. juli) (SPe1).

For at beskytte grundvand må dette produkt i frugttræer kun anvendes mellem træerne i rækken, hvor det behandlede areal max. må udgøre 50 % af det samlede areal (SPe1).

For at beskytte grundvand må dette produkt i jordbær kun anvendes mellem rækkerne (SPe1).

Må i frugttræer og jordbær ikke anvendes nærmere end 20 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter, insekter og leddyr (SPe3).

Afgrøde	Anvendelse	Dosering mellem rækker	Maximal total dosis pr. sæson	Minimum interval	Behandlingsfrist	Tidspunkt
Kernefrugt og stenfrugt*	Nedvisning af rodkud og ukrudtsbekæmpelse	1-2 x 0,5 l/ha + olie	1 l/ha (på det behandlede areal)	21 dage	10 dage (kernefrugt) 14 dage (stenfrugt)	Skærmet sprøjtning, rækkebehandling af rodkud maksimum 20 cm højde og inden forvedning (marts – september, BBCH 35 – 75)
Jordbær*	Nedvisning af udløbere	1-2 x 0,5 l/ha + olie	1 l/ha (på det behandlede areal)	21 dage	-	Skærmet sprøjtning mellem rækker efter høst (BBCH > 91)
	Ukrudtsbekæmpelse	1-2 x 0,25-0,5 l/ha + olie		21 dage	-	Skærmet sprøjtning mellem rækker før blomstring (BBCH 00 – 61) eller efter høst (BBCH > 91)

* Rækkebehandling hvor dosis gælder for den behandlede del. Maksimalt 50 % af det totale areal behandles.

Sprøjteteknik/udstyr: Udsprøjtet med bomsprøjte. Ved rækkesprøjtning i jordbær, samt i kerne- og stenfrugt skal det sikres at afskærmning er effektiv. Det skal sikres, at sprøjteteknikken giver god dækning, da Blackbird er et kontaktmiddel. Høj vandmængde er afgørende i kraftige afgrøder. Anvend 200-500 l/ha ved nedvisning, 150-400 l/ha ved ukrudtsbekæmpelse.

Risiko for skade: Afgrøder som rammes vil blive svedet.



Blackbird
HERBICIDE

UKRUDTSMIDDEL

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

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

Kan forårsage langvarig og diffus forurening af vandressourcer (EUH450).

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

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til nedvisning af og ukrudtsbekæmpelse i kartofler.

Brugsanvisningens angivelser skal overholdes.

Må i kartofler ikke anvendes senere end 7 dage før høst.

Ved arbejde i behandlede afgrøder skal der anvendes arbejdstøj (langærmet overdel og bukser).

Sprøjteførere skal anvende arbejdstøj (langærmet overdel og bukser) ved blanding, påfyldning og udbringning.

Der må ikke anvendes andre produkter indeholdende pyraflufen-ethyl på samme areal i samme vækstår (1. august – 31. juli) (SPe1).

Må ved nedvisning ikke anvendes nærmere end 20 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Må ved ukrudtsbekæmpelse ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter, insekter og leddyr (SPe3).

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje (SP1).

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbipasserende.

Opbevares utilgængeligt for børn (P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Midlet må kun opbevares i originalemballagen.

FARE



10240402_2627 | 108045018:DK



Nordisk Alkali
GROWING TOGETHER