

Finny®

UKRUDTSMIDDEL
Må kun anvendes til ukrudts-
bekæmpelse i korn om foråret

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



ADVARSEL

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

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 ukrudtsbekæmpelse i korn om foråret og ikke senere end 2 måneder før høst.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Der må ikke plantes eller sås efterfølgende afgrøder før 4 måneder efter behandling.

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

For at beskytte grundvandet må dette produkt kun anvendes 1 gang pr. vækstår (1. august - 31. juli). Der må endvidere i samme vækstår ikke også anvendes andre produkter, der indeholder tribenuron-methyl, iodosulfuron, metsulfuron-methyl, triasulfuron eller thifensulfuron-methyl.

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

Opbevares utilgængeligt for børn (P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp: Se brugsanvisningen.



Ukrudtsmiddel nr. 501-20

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

Nettoindhold: 60 G

Vanddispergerbart granulat

Indeholder: Metsulfuron-methyl 200 g/kg (20% w/w)



Doing Things Better

Registreringsindehaver:

UPL Europe Ltd
The Centre, 1st Floor
Birchwood Park
Warrington, Cheshire WA3 6YN
Storbritannien
Tel +44 1925 859000

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

Udløbsdato: 2 år efter produktionsdato.



5 711445 000245

FINY/DK/1L/F/0416/UPL

04/16DK 10119/20119

BRUGSANVISNING

Førstehjælp

Indånding: Bring den forgiftede person ud i frisk luft. Giv om nødvendigt ilt eller kunstigt åndedræt. Søg altid læge ved betydelig påvirkning.

Indtagelse: Drik 1 eller 2 glas vand. Der må ikke fremkaldes opkastning uden en læges medvirken. Giv aldrig et bevidstløst menneske noget i munden. Ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig. Medbring brugsanvisningen, sikkerhedsdatablad eller dunken ved lægekontakt. En læge der behandler kan indhente mere information på tlf. 82 12 12 12 - Giftlinjen - Bispebjerg Hospital.

Hudkontakt: Vask straks med sæbe og rigeligt vand. Ved vedvarende irritation skal en læge konsulteres.

Øjenkontakt: Skyl øjeblikkeligt med store mængder vand, også under øjenlågene. Dette gøres i mindst 15 minutter. Ved vedvarende irritation skal en læge konsulteres.

Virkemåde

Finy[®], indeholdende det aktive stof metsulfuron-methyl, tilhørende sulfonylurea-gruppen, er et herbicid, der virker bredt og anvendes til sprøjtning mod de fleste typer ukrudt i vårsæd og i vintersæd uden udlæg.

Finy[®] optages gennem planternes blade og rødder. På saftspændte ukrudtsplanter med 2-4 løvblade i god vækst opnås den bedste virkning. Når jorden er fugtig, fremmes optagelsen gennem rødderne.

Ukrudtsplanterne optager hurtigt Finy[®]. Væksten standser efter få timer, selv om virkningen først ses efter 1-3 uger på ukrudtet i form af gule/sorte, senere døde hjertesked. Er ukrudtet i aktiv vækst, har Finy[®] god virkning ved lave temperaturer. Effekten påvirkes ikke af nogen enkelte døgn med nattefrost eller regn få timer efter sprøjtningen.

Vinddrift bør altid undgås til marker, hvor der skal dyrkes andet end korn, eller naboafgrøder og læhegn.

Resistens

HRAC gruppe: B

Der kan ske en udvælgelse af naturligt forekommende, resistente ukrudtsarter efter sprøjtning med ukrudtsbekæmpelsesmiddel med samme virkemekanisme flere år i træk på samme mark, så ukrudtet opformerer og dominerer.

Ved resistens over for et af midlerne: Finy[®], Express[®], Harmony[®] m.fl., der er sulfonylurea-produkter, er der resistens over for alle disse produkter. Mod sulfonylurea-midler er der konstateret flere tilfælde af resistens i alm. fuglegræs, kornvalmue og kamille.

Forebyggelse mod resistens

Forebyggelse af resistens sker ved skifte mellem Finy® og produkter med forskellig virkemekanisme, men med samme virkning over for ukrudtsarten, eller anvendelse af en tankblanding af Finy® med andre midler.

I øjeblikket anbefales det at bruge Finy® i tankblanding med den anbefalede dosering af f.eks. fluroxypur-produkter (Lodin® eller Tomahawk®) eller et ioxynil-holdigt produkt (Oxitril®, Briotril® m.fl.)

Valg af middel og dosering afpasses efter ukrudt, afgrøde og sprøjteforhold.

VIRKNING

Finy® har meget god virkning på de fleste ukrudtsarter i korn, når brugsanvisningen følges. Især på arter nævnt under "Meget god virkning" vil sprøjtning udført efter disse tidspunkter normalt have tilfredsstillende virkning.

Meget god virkning:

Agergåseurt - agersennep - agerstedmoderblomst - agertidsel* - alm. fuglegræs - alm. Pengeurt - bleg pileurt - fersken pileurt - flerfarvet ærenpris - gulurt (Amsinckia) - hanekro - haremadv - hundepersille - hyrdetaske - lugtløs kamille - korn valmue - rød tvetand - spildraps - storkronet ærenpris - svinemælk*.

* kun frøfremspirede planter.

God virkning (bekæmpelse på kimbladstadiet):

Gul okseøj - hejrenæb - mark-forglemmigey - snerle pileurt - vindaks.

Svag virkning:

Burresnerre - galtetand arter - hvidmelet gåsefod - liden nælde - læge jordrøg - mark ærenpris - sort natskygge - vejpileurt - vedbend ærenpris.

Begrænsninger i anvendelsen - efterfølgende afgrøde

Der må højst anvendes 30 g Finy®/ha/år. Efter anvendelse af op til 20 g/ha Finy® kan der i den følgende vækstsæson dyrkes vinter- og vårraps, kartofler, majs til ensilering, korn evt. med græs/kløvergræsudlæg, ærter, hestebønner og hør. Er der anvendt mere end 20 g/ha kan der ikke dyrkes vinterraps indenfor 6 måneder efter behandlingen. Der kan ikke dyrkes roer, grøntsager eller nogen anden afgrøde end de ovenfor nævnte, hverken det år Finy® er anvendt eller det følgende år.

For at beskytte grundvandet må dette produkt kun anvendes 1 gang pr. vækstår (1. august - 31. juli). Der må endvidere i samme vækstår ikke også anvendes andre produkter, der indeholder tribenuron-methyl, iodosulfuron, metsulfuron-methyl, triasulfuron eller thifensulfuron-methyl.

Finy®-behandlet areal - omsåning

Der må kun sås korn, hvis en sprøjtet mark skal sås om. Efter udsprøjtningen må der inden for den første måned kun sås vårhvede eller havre, og der bør pløjes.

I det omsåede korn må der ikke anvendes Finy® som ukrudtsmiddel, eller andre sulfonyleurea produkter (mini herbicider).

ANVENDELSE

Dosering: Der må maksimalt anvendes 30 g Finy® pr. ha. pr. sæson.

VINTERSÆD

Vinterbyg, vinterhvede, vinterrug og vintertriticale: I det tidlige forår, når væksten er begyndt, virker bekæmpelsen bedst, men der kan opnås god virkning, indtil fanebladet bliver synligt i vinterrug, vintertriticale og vinterhvede - stadie 37. Finy® må ikke anvendes i vinterbyg efter begyndende strækning - stadie 30.

Alm. fuglegræs, hanekro, spildraps, alm. pengeurt, lugtløs kamille, rød tvetand, hyrdetaske, korn valmue og andre ukrudtsarter nævnt under "Meget god virkning".

Dosering: 20 g Finy® pr. ha.

Udsprøjtning foretages i det tidlige forår, når væksten er begyndt, hvis flerfarvet/storkronet ærenpris og agerstedmoderblomst er dominerende i vinterrug, vinterhvede og vintertriticale.

Dosering: 25-30 gram Finy® pr. ha.

Burresnerre: Efter væksten er begyndt, kan blandingen Finy® + Fluroxypur (Lodin® eller Tomahawk®) udsprøjtes i tidligt forår. Ved først at sprøjte med Finy® tidligt og Fluroxypyr senere - evt. sammen med andre midler, opnås den bedste, samlede virkning, hvis burresnerren ikke er tilstrækkeligt fremme.

Dosering: 20-30 g Finy® + 0,6 l Fluroxypyr pr. ha.

VÅRSÆD

Sprøjtning foretages på saftspændte ukrudtsplanter med kimblade - 4 løvblade og på fugtig jord.

Hanekro, lugtløs kamille og agerstedmoderblomst og andre ukrudtsarter nævnt under "Meget god virkning".

Dosering: 20 g Finy® pr. ha.

Gul okseøje: Sprøjtning foretages på saftspændte ukrudtsplanter med kimblade - 4 løvblade på fugtig jord.

Dosering: 20 g Finy® + 0,2 l Oxitril® pr. ha.

Maksimaldosering:

For at sikre at den mængde Finy®, der rammer jorden overholder kravene til godkendelsen, tilpasses den maksimalt tilladte dosering efter afgrødens vækststadie.

Afgrødens vækststadie Zadox	Maksimal dosering pr. ha.
Fra st. 12	10 g Finy (2 g a.i.)
St. 25-29	10 g Finy (2 g a.i.)
St. 30	15 g Finy (3 g a.i.)
St. 31	28 g Finy (5,6 g a.i.)
St. 32	30 g Finy (6 g a.i.)

Sprøjteteknik

Finy® skal udbringes med en marksprøjte (eller anden sprøjte), som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af marksprøjte skal anvendes præparatfyldeudstyr eller udstyr til direkte injektion.

Der anvendes normalt 100-200 l vand/ha. I meget tætte og kraftige afgrøder eller kraftig bestand af ukrudtsplanter kan det være nødvendigt at øge vandmængden.

Dysetype	Tryk/bar	Km/t	Vand l/ha
ISO 025	2	6,5	150
ISO 025	2	4,9	200
ISO 025	3	8,0	150
ISO 025	3	6,0	200

Dysetype	Tryk/bar	Km/t	Vand l/ha
ISO 02	2	7,8	100
ISO 02	2	6,3	125
ISO 02	3	6,4	150
ISO 02	3	5,5	175

Anvend Low drift dyser, hvor er der risiko for skader på læhegn og naboafgrøder pga. vinddrift.

Tilberedning af sprøjtevæske

Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt eftersat for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Præparatfyldeudstyr

Ved anvendelse af præparatfyldeudstyr og faste præparater fyldes stationen halvt med vand, hvorefter der påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjtetanken, samtidig med at rent vand tilsættes fyldestationen.

Efterfølgende skylles præparatfyldeudstyret, samt evt. tomme dunke/holdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Finy® i fyldestationen.

Direkte injektion

Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det ufortyndede præparat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjtens tank til dyserne. Ved skift og afslutning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskylning og rengøring af systemet. Vaskevandet udsprøjtes under kørsel på det behandlede areal.

Rengøring af sprøjteudstyr

Efter endt sprøjtearbejde skal sprøjten og traktor rengøres enten i marken eller på vaskepladsen. En uvasket sprøjte skal placeres i den behandlede mark på vaskepladsen eller under tag. Sprøjten skal være monteret med spuledyser til indvendig rengøring af tanken, og sprøjten skal være monteret med separat vandtank med tilstrækkelig kapacitet således, at restsprøjt væske kan fortyndes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjt væske skal på passende vis fortyndes 50 gange med vand og udsprøjtes i den behandlede mark (uden at den maksimalt tilladte dosering for det pågældende middel herved overskrides). Rengøring i øvrigt foretages med egnede rengøringsmidler (se evt. etiketten for det sidst anvendte middel for specifikke anvisninger). Samtidig med at filtre, slanger og dyser kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger. Vaskevandet opsamles i egnede beholdere og udbringes iht. gældende regler.

I øvrigt henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1752 af 14. december 2015.

Blandinger med andre midler

Finy® kan blandes med Amistar®, Briotril®, Corbel®, CCC-produkter, Comet®, Folicur®, manganprodukter, Opus®, DFF-Oxitril®, Lodin® eller Tomahawk®, og Tilt® Top. Der bør maksimalt blandes 2 produkter.

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.

Kemikalie affaldsgruppe: T	Affaldsfraktion: 05.99	EAK-kode: 02010500
-----------------------------------	-------------------------------	---------------------------

Opbevaring: Opbevares tørt og køligt i tæt lukket emballage.

Ansvarsklausul

Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt, samt skader, herunder følgeskader, der er opstået gennem ikke forskriftsmæssig opbevaring og/eller anvendelse af produktet.

Varemærker registreret af:

UPL: Finy®, Lodin®

BASF: Comet®, Corbel®, Opus®

Bayer Crop Science: DFF-Oxitril®, Folicur®, Oxitril®

Dow Agro Science: Primus®

DuPont: Express®, Harmony®

Adama: Briotril®, Tilt®, Tomahawk®

Syngenta: Amistar®