



Green Business 2011

Golfbaner • Parkanlæg • Befæstede arealer



Golfbaner

Parkanlæg

Gårdspladser



Grusarealer

Juletræer

Energipil

Planteskoler

FAKTA

- Nok med én gang pr. sæson
- Bekæmper det fremspirede ukrudt og forhindrer nyfremspiring
- Meget lang anvendelsesperiode
- Dosering
3,1 l pr. ha
Marksprøjte: 3,1 liter Pistol® i 200 – 500 liter sprøjtevæske pr. ha., anvend low-drift dyser
Rygspøjte: 31 ml Pistol® i, 2,5 – 10 liter sprøjte-væske pr. 100 m²
- Indeholder
Diflufenican: 40 g/l (3,4 %)
Glyphosat: 250 g/l (28,9 %)
- Emballage
Pistol®: 0,5 l
Pistol®: 5,0 l
Pistol®: 15,0 l



Pistol®

Én behandling er nok

Pistol® er et unikt ukrudtsmiddel med langtidseffekt op til fire måneder. Det har en meget bred godkendelse og må anvendes til ukrudtsbekæmpelse i prydplanter, juletræer, energipil, skovbrug, planteskoler og læhegn samt på parkeringsarealer, veje, indkørsler, fortove, havegange, terrasser og udyrkede arealer.

Anvendelsesområde

Pistol® anvendes til bekæmpelse af tokimbladet ukrudt og græsukrudt. Ved brug af 3,1 l Pistol® pr ha. bekæmpes ukrudtet og holder de behandlede arealer fri for ukrudt i op til fire måneder. God langtidseffekt opnås blandt andet over for agersennep, stedmoder, alm. brandbæger, burresterre, canadisk bakkestjerne, dueurt, forglemmig-ej, fuglegræs, hyrdeatke, kamille, mælde, pileurter, raps, syre, tvetand, valmue og ærenpris. Herudover græsserne: Rævehale, kvik, bunke, rapgræs, rajgræs og vindaks. Desuden bekæmper glyphosat-delen

hindbær og brombær. Pistol® kan også anvendes i ikke-spiselige havebrugs- og planteskolekulturer, i juletræs- og skovbrugs kulturer samt i læhegn, på befæstede arealer og udyrkede arealer som eksempelvis jernbaner og industrielle områder, hvor der ønskes en længerevarende bekæmpelse.

Virkemåde

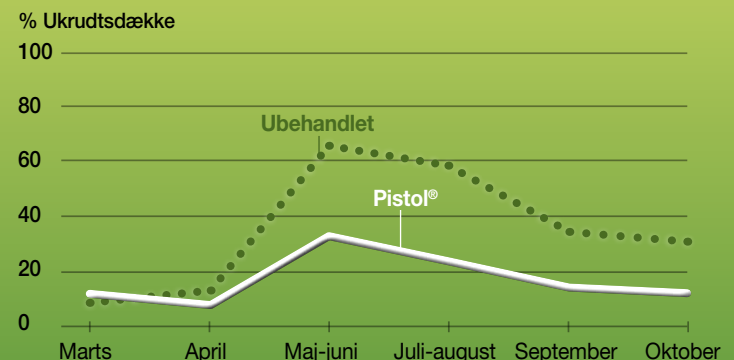
Pistol® indeholder to virksomme stoffer. Diflufenican er et jordmiddel, der lægger sig som en tynd film på jordoverfladen og forhindrer fremspiringen af nyt ukrudt. Glyphosat optages gennem bladene og transporteres i løbet af 10 dage rundt i planten til vækstpunkterne.

Kombinationen af de to aktivstoffer betyder, at Pistol® både er et ukrudtsmiddel mod det allerede eksisterende ukrudt, samt et langtidsvirkende ukrudtsmiddel med effekt overfor endnu ikke fremspiret ukrudt.

Nedvisning sker efter en til to uger.

Effekt af Pistol udsprøjtet i marts, i etableret pil

Pistol® viser, at det i forsøg og praksis og under normale forhold, kan holde det behandlede areal fri for ukrudt - igennem hele vækstsæsonen



Kilde: Flakkebjerg 2010

Én behandling holder gårdspladsen fri for ukrudt op til tre til fire måneder.



Sportsbaner

Golfbaner

Parkanlæg

Dicotex®

Effektivt og bredspektret ukrudtsmiddel

FAKTA

- Sammensat specielt til ukrudtsbekæmpelse i græs på rekreative græsarealer – fx sportsarealer
- Meget lang anvendelsesperiode - fra temperaturen er over 8°C til 1. oktober
- **Dosering**
4,0 l - 10 l/ha
Se i øvrigt behovbestemt doserings-skema
- **Indeholder**
2,4-D 7 %- (70 g/l)
MCPA 7 %- (70 g/l)
MCPP-P 4,6% (42 g/l)
Dicamba 2,3 % (20 g/l)
- **Emballage**
Dicotex® 1l og 5l



Dicotex® er godkendt til og må anvendes til bekæmpelse af bredbladet ukrudt i etablerede græsarealer som eksempelvis græsplæner, sportsanlæg og golfbaner. Dicotex® har en meget lang anvendelsesperiode fra temperaturen er over 8°C helt frem til 1. oktober.

Virkemåde

Dicotex® består af fire forskellige aktive stoffer, der i kombination er meget effektive over for en lang række ukrudtsarter. Det optages gennem bladene, hvorefter det

bliver transporteret rundt i planten, hvor celledannelsen bliver påvirket. Denne påvirkning ses i form af lange deforme skud, der under gode vækstbetingelser kan ses i løbet af få dage. Afhængig af vækstbetingelserne i perioden, visner planten i løbet af to til tre uger. Plænen skades ikke, men ny sået græs tåler dog først behandling efter tre til fire måneder.

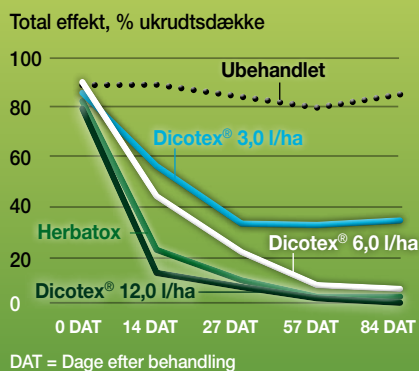
På mindre arealer udbringes Dicotex® med havesprøjte. På større arealer anvendes der en traktor sprøjte.

Behovsbestemt dosering

Der er stor forskel i ukrudtsplanternes følsomhed over for Dicotex®. To faktorer er særligt afgørende for en succesfuld ukrudtsbekæmpelse: Sammensætningen af ukrudtsarter og ukrudtets udviklingstrin. Det er baggrunden for, at Bayer har udarbejdet et behovsbestemt doseringsskema for Dicotex®.

UKRUDTSARTER	NY FREMSPIRET	ETABLERET	I BLOMST
Agertidse Hønsetarm Glat Vejbred Smørblomst Alm. Brandbæger Alm. Fuglegræs	4,0 l/ha (400 ml pr 1000m ²)	6,0 l/ha (600 ml pr 1000 m ²)	8,0 l/ha (800 ml pr 1000 m ²)
Mælkebøtte Bellis Alm. Kongepen Alm. Brunelle. Vej Pileurt Almindelig Syre Rødknæ Røllike Vejbred	6,0 l/ha (600 ml pr 1000 m ²)	8,0 l/ha (800 ml pr 1000 m ²)	10,0 l/ha (1000 ml pr 1000 m ²)
Tvetand Kløver Potentil Ærenpris	8,0 l/ha (800 ml pr 1000 m ²)	10,0 l/ha (1000 ml pr 1000 m ²)	

Et udvalgt dansk førsøg, som viser hvad man kan opnå med en Dicotex-behandling



Kilde: Flakkebjerg 2009



Gåsebille-larverne er ofte så hårde ved græsset, at det kan "rulles af".



Merit Turf skal fordeles jævnt ud over hele det areal, man ønsker virkning på. Som det tydeligt fremgår af billedet "bevæger" produktet sig ikke.

FAKTA

- Det mest effektive middel til bekæmpelse af gåsebiller
- En årlig behandling i maj beskytter græsset året ud
- Tre års erfaring bekræfter unikke udviklingsresultater med en effekt op til 90%
- Meget lang anvendelsesperiode
- Forbedrer græskvaliteten

Dosering

30 kg pr. hektar
(anvendes på arealer med åben eller dårligt etableret græs, på bunkerkanter og på arealer hvor populationen af gåsebiller vurderes til at være høj)

15 kg pr. hektar
(anvendes på arealer med en tæt og veletableret græsbestand, og på arealer hvor populationen af gåsebiller vurderes til at være lav)

Emballage

Merit Turf: 3 kg
Merit Turf: 10 kg



Merit Turf®

Effektiv bekæmpelse af gåsebiller og stankelben

Nyhed

Merit Turf er et effektivt insekticid, specielt udviklet til bekæmpelse af insekter, som lever i græs der slås regelmæssigt, fx golfbaner, idrætsanlæg, parker og private haver. Ved én behandling i forsommeren vil græsset være fri for gåsebiller og andre insekter resten af sommeren. Erfaringer fra ind- og udland har vist, at græssets generelle kvalitet forbedres væsentligt, når det er behandlet med Merit Turf.

Behandlingstidspunkt

Behandlingen imod gåsebillens larver foretages i billens æglægningsperiode. Det optimale behandlingstidspunkt er 10 til 14 dage efter gåsebillernes flyvning – fra sidst i maj til sidst i juli.

Nyhed

Merit Turf er nu også godkendt til bekæmpelse af stankelbenslarver i samme type græsarealer som til Gåsebillens larver. Godkendelsen tillader en dosering på 30 kg pr. ha udbragt i september/oktober. Danske forsøg på Forskningscenter Flakkebjerg viser en bekæmpelseseffekt på godt 90 % ved denne dosering. Forsøget bekræfter flere udenlandske forsøg.

Det anbefales at udbringe Merit Turf på fugtigt græs, eller i forbindelse med nedbør. Hvis det ikke er muligt bør der tilføres 5 til 10 mm vand, så granulatet bliver opløst.

Dosering

UDBRINGNINGSDSTYR	KOMMENTAR	AREALENHED	FORVENTET ANTAL GÅSEBILLER pr. m ²	DOSERING
Græssåmaskine eller gødningsspreder	Merit Turf skal fordeles jævnt på græsset. Hvis udstyret ikke kan håndtere den lave dosering, kan det anbefales at opblande Merit Turf i tørt sand.	Hektar	Høj (over 100 pr m ²)	30 kg
			Lav (under 100 pr m ²)	15 kg
Græssåmaskine		1000 m ²	Høj (over 100 pr m ²)	3 kg
			Lav (under 100 pr m ²)	1,5 kg
Græssåmaskine eller gødningsspreder	Udbringes i september til oktober	Hektar	STANKELBENSLARVER	30 kg

CARL PETER ELGAARD

Green Business Manager
Nordic Green Business
Mobil: +45 24 29 99 72 Fax: +45 47 50 78 68
e-mail: carl-peter.elgaard@bayercropscience.com
www.bayer-es.dk



Bayer
Environmental Science