



Nyt koncept for temadagsmapperne

- Hvad er nyt?



Rune Vesterager Asmussen
Danske Juletræer – træer & grønt



Temadagsmapperne i 2016

- Program for temadagene
- Gødningsanbefalinger for nordmannsgran juletræer og nobilis klippegrønt
- Vejledning om arbejdspladsbrugsanvisninger
- Prisoversigt for udvalgte planteværnsmidler
- Oversigt over aktuelle planteværnsmidler
- Oversigt over glyphosat-midlerne
- - Datablade for godkendte planteværnsmidler
- Vejledningskemaer til valg af personlige værnemidler
- CLP mærkning; nye farepiktogrammer og H-sætninger
- Præsentationer fra arrangementet



Nyt format for datablade/sprøjteblade

Junglen af bekæmpelsesmidler og deres godkendelser kan være tæt og uoverskuelig...

- **Overblikket** er centralt
- Hvad er mest væsentligt for **brugeren**?
- **Enkel** præsentation af de vigtigste informationer

Et par eksempler...



De mest væsentlige ændringer:

Før: - Datablade sorteret på de enkelte **aktivstoffer**.

- Mange tekniske data.

Nu: - Datablade for hvert enkelt **produkt**.

→ Mere klart overblik over godkendelser og brug af de enkelte produkter.

- Fokus på **brugssituationen**.

Oversigt over planteværnsmidler til juletræer og klippegrønt

Middelekategori	Aktivstof	Resistensgruppe	Handelsnavn	Datablad
UKRUDTSMIDLER	Clopyralid	HRAC O	Matrignon 72 SG	1
	Cycloxydim	HRAC A	Focus Ultra	2
	Diffufenican	HRAC F1	Legacy 500 SC Quartz	3 4
	Diffufenican + glyphosat	HRAC F1 + G	LFS Glyphosat - Diffufenican	5
			Pistol	6
	Diffufenican + iodosulfuron	HRAC F1 + B	Ronstar Expert	7
			IT-Diquat	8
	Diquat	HRAC D	Quad-Glob 200 SL	9
			Reglone	10
	Florasulam	HRAC B	Primus	11
	Florasulam + iodosulfuron	HRAC B	Saracen	12
			Logo	13
	GLYPHOSAT	HRAC G	Agro-Glyfo Toupar	14
			Ameqa	15
			Barbarian Super 360	16
			Barclay Gallup Hi-Aktiv	17
			Barclay Gallup Super 360	18
			Clinic	19
			Clinic 360 SL	20
			Clinic Ace	21
			Clinic Top	22
			Dan Kvik 360	23
			Dan-Kvik Plus	24
			Etna	25
			Glyfonova 360 SL	26
			Glyfonova 450 Plus	27
			Glyfonova 480	28
Glyfonova Plus			29	
Glyfonova Supreme 450 SL			30	
Glyfosate 360			31	
Glyphogan			32	
Glyphomax			33	
Glyphomax 480			34	
Glyphomax Plus			35	
Glypper			36	
Jablo Glyphosat			37	
LFS Glyphosat 360			38	
ND Glyphosat Ultra			39	
OK 500			40	
Roundup Bio	41			
Roundup Flex	42			
Roundup Ultra	43			
Shyfo	44			
Taifun 360 SL	45			
MCPA	HRAC O	M-750	46	
		Metaxon	47	
		NF-M 750	48	
		Swedane MCPA 750	49	
		U46 M	50	
Metsulfuron-methyl	HRAC B	Accurate 20 WG	51	
Propaquizafop	HRAC A	Agil 100	52	
Propyzamid	HRAC K1	Kerb 400 SC	53	
Prosulfucarb	HRAC N	Boxer	54	
Acetamiprid	IRAC 4 A	Mospilan SG	55	
Alfacypermethrin	IRAC 3 A	Fastac 50	56	
SKAEDYRSMIDLER	Cypermethrin	IRAC 3 A	Cyperb 100	57
			Cyperm 100 W	58
	Esfencalerat	IRAC 3 A	Sumi-Alpha EW	59
	Imidacloprid	IRAC 4 A	Merit Turf	60
	Kallumoleat	Ingen	Tanaco Koncentreret Insektæbe	61
	Lambda-cyhalothrin	IRAC 3 A	Karate 2,5 WG	62
	Spirotetramat	IRAC 23 A	Merit Gran	63
	Svovl	FRAC M2	Kumulus S	64
	Thiacloprid	IRAC 4 A	Biscaya OD 240	65
	VÆKSTREGULERINGS- MIDLER	Ingen	Alpha-naphthylaldehyd	TopStar
Ethephon			Proxy	67
Ethephon + mepiquatclorid			Terpal	68
SVAMPEDIDLER	Ingen	Phellobiopsis gigantea	Rotstop SC	69
		Rotstop WP	70	
AFSKRÆKNINGSMIDLER	Fårefedt	Ingen	Trico	71
				72



Almene oplysninger

Anvendelse:	Ukrudtsmiddel
Aktivstof:	Glyphosat
Koncentration:	360 g/l
Formulering:	Vandopløseligt koncentrat (SC)
Resistensklasse:	HRAC G
Distributør:	Cheminova Nordic/Baltic
Registreringsnummer:	11-7
Godkendt indtil:	30.06.2016. Vær opmærksom på godkendelsesdatoens udløb. Tjek løbende status på www.middeldatabasen.dk

Godkendelser til skovbrug

Godkendelsestype:	Ordinær firmagodkendelse til brug i efteråret og ved kulturretablering. Mindre anvendelse til brug i foråret og i vækstsæsonen. Ved anvendelse skal man være i besiddelse af brugsanvisning til mindre anvendelse, der kan findes på www.christmastree.dk
Må anvendes til:	Ukrudtsbekæmpelse i ikke-spiselige havebrugs-, planteskole- og skovkulturer. Bekæmper bl.a. kvik og andre flerårige græsser, samt tokimbladet ukrudt som f.eks. gederams, ørnebregne, kaprifolium, brombær, hindbær, og træagtig opvækst af birk, røn, asp, hylde mv.

Brugsanvisning

Tidspunkt:	Udbringes ved kulturforberedelse og i efteråret, når strækingsvæksten er afsluttet og årskuddene er afmodnede (september/oktober). Kan anvendes i foråret senest 10 dage inden knopbrydning samt ved lave doseringer i vækstsæsonen.
Dosering:	Kulturforberedelse: 3,0 – 6,0 l/ha. Bredsprøjtning i efteråret: op til 3,5 l/ha. Bredsprøjtning i foråret (før knopbrydning): 0,5 – 1,5 l/ha. Bredsprøjtning i vækstsæsonen indtil 1. juli: op til 0,3 l/ha. Bredsprøjtning i vækstsæsonen efter 1. juli: op til 0,6 l/ha. Afskærmet sprøjtning i vækstsæsonen: 0,75 – 1,5 l/ha. Doseringer må ikke overskrides.
Vandmængde:	Bomsprøjte: 200 liter vand/ha. Afskærmet sprøjtning: 50 – 100 liter vand/ha. Rygspøjte: 150 – 350 liter vand/ha.



Virkemåde

Glyphosat er et ikke-selektivt systemisk herbicid, hvilket vil sige, at det virker bredt på mange forskellige planter. Det optages gennem blade og grønne plantedele og transporteres hurtigt rundt til vækstpunkterne i både rødder og overjordiske plantedele. Glyphosat virker ved at hæmme dannelsen af visse aminosyrer i planten. Sankt Hans-skud skades voldsomt af glyphosat.

Virkningsforhold

Fremmer virkningen:	Høj luftfugtighed (bør undgås i vækstsæsonen). Småt ukrudt i god vækst.
Begrænser virkningen:	Ukrudt stresset af tørke eller frost. Meget våde planter. Regn indenfor 6 timer efter udbringning.

Farebetegnelser

Fareklasser:



GSH09: Miljøfarlig.

Faresætninger:

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Personlige værnemidler:

Se vejledningsskemaerne for korrekt valg af værnemidler.

Forbehold, afstandskrav og øvrige bemærkninger

Forbehold:

Det anbefales ikke at anvende midler med glyphosat i salgsklare træer.

Bredsprøjtning hen over kulturen kan skade nordmannsgran, og det samme kan brug af Micron Herbi ved alle udbringningstidspunkter og doseringer.

Risikoen for skade på kulturtræerne er mindst i efteråret, større i foråret og størst i vækstsæsonen.

For øvrige forbehold henvises til produktets etikette.

Afstandskrav til vandmiljø:

Må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (søer, vandløb mv.).

Øvrige bemærkninger:

Glyphosat kan blandes med flere produkter, men dette frarådes ved bredsprøjtning hen over kulturen.

Yderligere oplysninger

Etikette og sikkerhedsdatablad kan hentes på foreningens hjemmeside under:

Dyrkning → Plantebeskyttelse → Planteværnsmidler

Noter



Personlige værnemidler

Valg af personlige værnemidler afhænger af **brugssituationen**. Af samme grund findes der ingen konkrete anbefalinger i databladene.

MEN! Bagerst i mappen: **Vejledningsskemaer** til valg af personlige værnemidler – både for **gammel og ny faremærkning** af midlerne.

Se først på **farebetegnelsen** (farepiktogrammer og H-sætningerne). Se derefter på **brugssituationen** og aflæs de påkrævede værnemidler.



Arbejdspladsbrugsanvisning

Arbejdsgivere skal udarbejde arbejdspladsbrugsanvisninger for arbejdet med farlige stoffer og materialer – herunder bekæmpelses- og vækstreguleringsmidler.

Den praktiske løsning: Lav et **tillægsskema** til sikkerhedsdatabladet/leverandørbrugsanvisningen.

→ Se eksempel 2 i mappen.

Vi har samlet sikkerhedsdatabladene (samt etiketter og datablade) for de enkelte midler på www.christmastree.dk, hvor disse kan downloades.



Temadage 2016

Sæt allerede nu kryds ud for datoen og tilmeld dig forårets temadage. Programmet bliver bredt sammensat og vil i 2016 forgå som heldagsarrangementer, så du kan få den nyeste opdaterede praksisnære og brancherelevante viden.



Bliv medlem

Som medlem af Danske Juletræer opnår du en lang række kontante fordele og gode råd og vejledning til at optimere din produktion og dit salg.

SRG Juletræer Invoket C-D	Sælges	30.08.2013	efter aftale
Pine træer	Købes	28.08.2013	god pris
WGR træer	Købes	24.06.2013	afh. af kvalitet mv.
Juletræer	Købes	16.06.2013	1
1 Arbet domsprøtte	Købes	13.06.2013	1kr
HYDREXIA pælegælle	Sælges	13.06.2013	10.000 + moms
Arbejdskraft	Sælges	09.06.2013	efter aftale

Handelspladsen

Handelspladsen er et forum for salg af maskiner, udstyr og planter, og i pyntegrøntsæsonen kan man her efterspørge og udbyde partier af klippegrønt og juletræer til køb/salg.

GREEN/WOOD COMPANY

GREEN/WOOD Company ApS

Kvalitetsplantning af juletræer med GPS autostyring for lige linier og GPS plantepositioner for plantning i forbandt.

[Se forhandleroversigt ▶](#)

Find producent



Medierne lige nu

VÆKSTSTUDET
29-01-2016 | Skærbæk -
Ugeavisen.dk
Nyt samarbejde: Skærbæk
Maskinforretning har fået lokale
Jeroen Mourits til at stå i spids...

Temadage 2016

Ønsker du at få den nyeste viden og opdatering indenfor dyrkning af klippegrønt og juletræer, så tilmeld dig og deltag i forårets temadage.

Temadag - Sjælland

Sæt allerede nu kryds ud for datoen og tilmeld dig forårets temadage. Programmet bliver bredt sammensat, så du kan få den nyeste opdaterede praksisnære og

DYRKNING

[Aktivitetskalender](#)[Plantebeskyttelse](#)[IPM](#)[Planteværnsmidler](#)[Datablade](#)[Etiketter](#)[Sikkerhedsdatablade](#)[Glyphosat - oversigt](#)[Mindre anvendelse](#)[Dispensationer](#)[Renholdelse](#)[Gødskning](#)[Dyrkningsbistand](#)[Økologi](#)[Certificering](#)

Vidste du,

...at et nordmannsgranjuletræ kan binde knap 16 kg CO₂?

[Home](#) / [Dyrkning](#) / [Plantebeskyttelse](#) / [Planteværnsmidler](#) [Print](#) 

Planteværnsmidler

Lovlige planteværnsmidler til juletræer og klippegrønt

Ulovlige planteværnsmidler i juletræer og klippegrønt er et europæisk problem og sager om fund efter brug af ulovlige planteværnsmidler skader de naturgroede juletræers renommé i hele Europa. For at sikre sig mod dette problem har mange af butikskæderne stillet berettigede krav om, at træerne alene produceres med lovlige planteværnsmidler. Mange danske grossister er derfor i de senere år blevet mødt med krav om at overholde en liste med de planteværnsmidler, som lovligt kan bruges i Tyskland. Der stilles altså krav om, at også dansk producerede juletræer lever op til indholdet i denne liste. Foreningen har derfor sammenstillet en liste for henholdsvis nordmannsgran og nobilis over de tilladte planteværnsmidler i en dansk produktionssammenhæng. I overensstemmelse med de danske miljøkrav er denne liste betydeligt kortere (29 handelsprodukter) end den tyske (78 handelsprodukter), og langt hovedparten af de danske midler er da også indeholdt i den tyske liste.

Hent Excel listen med lovlige danske planteværnsmidler til nordmannsgran og nobilis

Hent listen med lovlige danske planteværnsmidler som pdf-fil

Temadage 2016

Ønsker du at få den nyeste viden og opdatering indenfor dyrkning af klippegrønt og juletræer, så tilmeld dig og deltag i foråret temadage.

[Se flere nyheder ▶](#)



Egedal Maskinfabrik A/S

Egedal har et komplet maskinprogram indenfor: Planteskoler, skovbrug, gartnerier og specialmaskiner.

[Se forhandleroversigt ▶](#)

Temadag - Sjælland

Sæt allerede nu kryds ud for datoen og tilmeld dig forårets temadage. Programmet bliver bredt sammensat, så du kan få den nyeste opdaterede praksisnære og brancherelevante viden. Og temadagene foregår

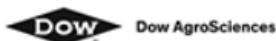
DYRKNING
[Aktivitetskalender](#)
[Plantebeskyttelse](#)
[IPM](#)
[Planteværnsmidler](#)
[Datablade](#)
[Etiketter](#)
[Sikkerhedsdatablade](#)
[Glyphosat - oversigt](#)
[Mindre anvendelse](#)
[Dispensationer](#)
[Renholdelse](#)
[Gødskning](#)
[Dyrkningsbistand](#)
[Økologi](#)
[Certificering](#)
[Home](#) / [Dyrkning](#) / [Plantebeskyttelse](#) / [Planteværnsmidler](#) / [Sikkerhedsdatablade](#)
[Print](#) 

Sikkerhedsdatablade

Nedenfor kan du hente sikkerhedsdatablade for de enkelte midler ved at klikke på handelsnavnet i tabellen.

Enkelte af handelsprodukterne er parallelprodukter (dvs. de er identiske med andre produkter, men har andet navn). Derfor kan sikkerhedsdatabladet i nogle tilfælde referere til et andet handelsprodukt end det, der står i tabellen nedenfor. Sikkerhedsdatabladet er dog gældende for både handelsproduktet i tabellen og det navngivne produkt på sikkerhedsdatabladet.

Middelkategori	Aktivstof	Handelsprodukt
	Clopyralid	Matrigon 72 SG
	Cycloxydim	Focus Ultra
	Diflufenican	Legacy 500 SC
		Quartz
	Diflufenican + glyphosat	LFS Glyphosat - Diflufenican
		Pistol
		Premazor Turbo
	Diflufenican + iodosulfuron	Ronstar Expert
	Diquat	IT-Diquat
		Quad-Glob 200 SL
		Reglone
	Florasulam	Primus
		Saracen
	Foramsulfuron + iodosulfuron	Logo
		Agro-Glyfo Toupar
		Amega
		Barbarian Super 360



SIKKERHEDSDATABLAD

DOW AGROSCIENCES DANMARK A/S

Sikkerhedsdatablad i henhold til Forordning (EU)nr. 453/2010

Produktnavn: MATRIGON™ 72 SG Herbicide

Revisionsdato: 2015/03/12

Udgave: 1.2

Trykdato: 2015/03/12

DOW AGROSCIENCES DANMARK A/S opfordrer til og forventer, at du har læst og forstået hele dette (M)SDS, idet der findes vigtige oplysninger i hele dette dokument. Vi forventer, at du følger de forholdsregler, der står anført i dette dokument, med mindre brugerbetingelserne kræver andre passende fremgangsmåder eller tiltag.

AFSNIT 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/ BLANDINGEN OG AF SELSKABET/ VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: MATRIGON™ 72 SG Herbicide

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser: Plantebeskyttelsesmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

IDENTIFIKATION AF VIRKSOMHEDEN

DOW AGROSCIENCES DANMARK A/S
SORGENFRIVEJ 15
2800 LYNGBY
DENMARK

Kundens informationsnummer:

45-28-08-00

SDSQuestion@dow.com

1.4 NØDTELEFON

24 timers kontakt for nødsituationer: + 46 / 418 450 490

Lokal kontakt for nødsituationer: + 46 / 418 450 490

Giftinformationen: +45 82 12 12 12



Tak for opmærksomheden

God læselyst!