



Science For A Better Life

Ronstar Expert - Nyhed
Er det - den nye standard!

Ronstar Expert – Et nyt ukrudtsmiddel med langtidsvirkning.



Fordele:

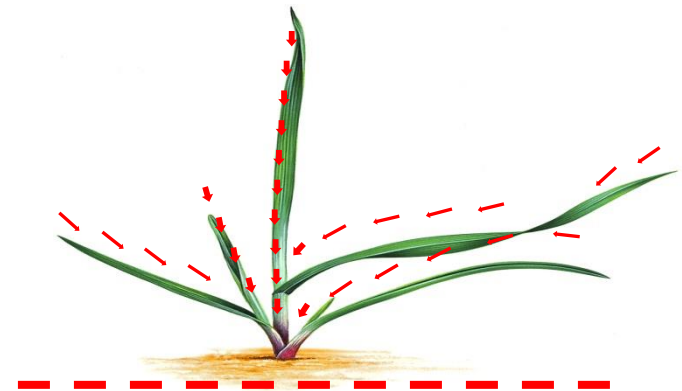
- ✓ Hindrer ny fremspiring
 - En film dannes på jordoverfladen
- ✓ Langtidsvirkning
 - 3-4 måneder
- ✓ Bredt virkende
 - Virker effektivt på de normalt forekommende ukrudtsarter
- ✓ Udbringes ved begyndende vækst, eller ved den første skærmsprøjtning.

Ronstar Expert – Virkemåde hvorfor 2. aktive stoffer?

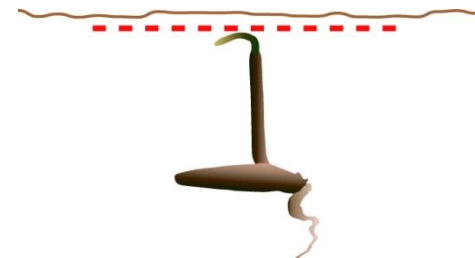


- ✓ Ronstar® Expert indeholder de to aktive stoffer diflufenican og jodsulfuron som komplementerer hinanden hvorved der opnås en effekt på en lang række ukrudtssorter.
- ✓ Diflufenican virker både som et jord- og bladmiddel.
- ✓ Jodsulfuron er systemisk og optages primært gennem bladene.
- ✓ Efter at midlet er optaget i planterne, stopper væksten i løbet af 2-4 uger. Efter 10- 15 dage ses en gulfarvning af planter. Virkningen af diflufenican ses som en blegning til hvidfarvning af ukrudtsplanterne.

Iodsulfuron



Diflufenican





Ronstar Expert - Anvendelsesområder

Ronstar Expert er godkendt til total ukrudtsbekæmpelse i:

- ✓ juletræsarealer med nordmannsgran
- ✓ udyrkede områder
- ✓ parkeringsarealer
- ✓ veje
- ✓ indkørsler
- ✓ gårdspladser
- ✓ gangstier
- ✓ jernbanearealer
- ✓ industrielle områder
- ✓ andre udyrkede arealer, hvor man ønsker en langtidsvirkning

- ✓ **men ikke arealer belagt med asfalt eller beton**



Ronstar Expert - Ukrudtseffekt

Ukrudtssorter	Effekt
Lodden dueurt, canadisk bakkestjerne, forglemmigej, tidsel, alm. fuglegræs, stedmorsblomst	90-100%
Amarant, agertidsel, lugtfri kamille, brandbæger	70-90%
Gråbynke, gåsefod, burresnerre, storkenæb, alm. rapgræs, agersnerle, pileurt	40-70%
Ager padderokke, storkenæb, grøn skærmaks	Utilstrækkelig effekt (<40%)

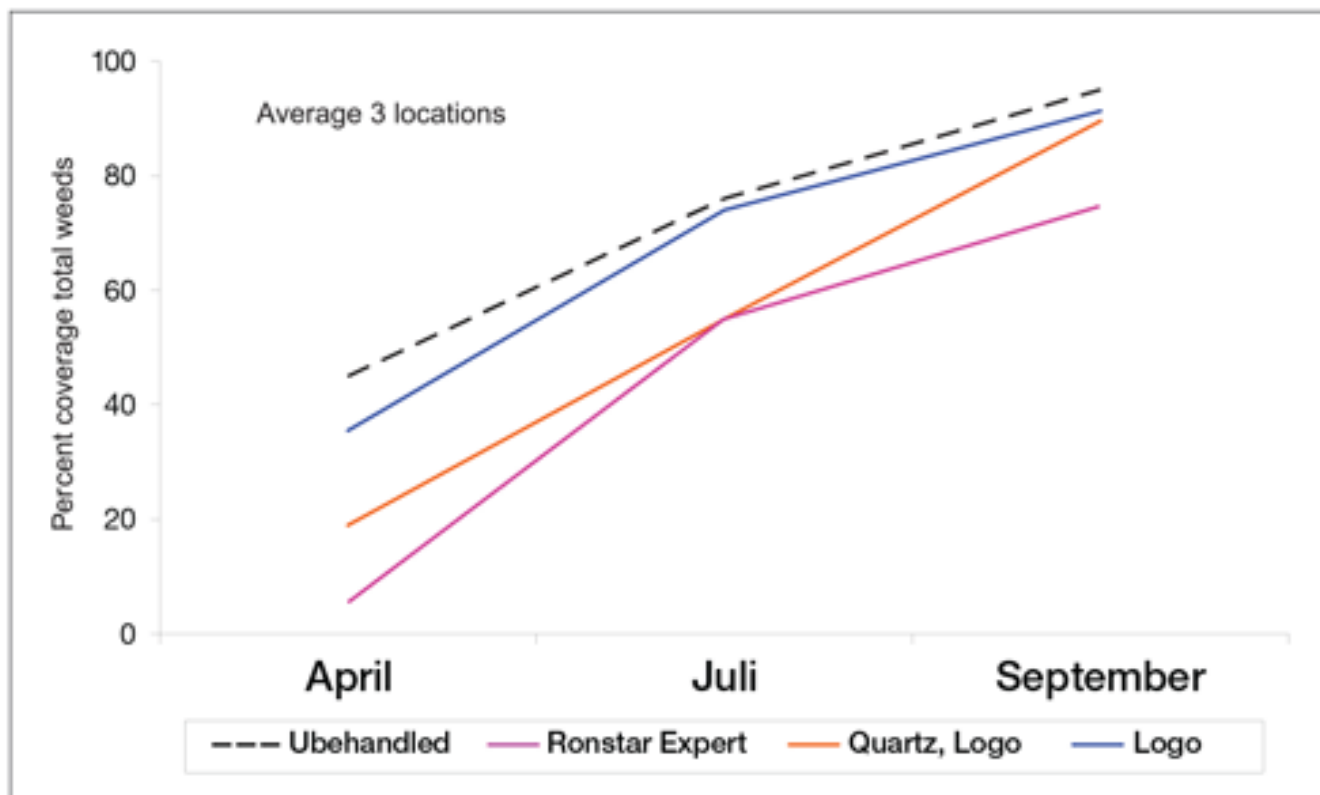
Ronstar Expert – forsøgs resultater



- ✓ Ronstar Expert har været i danske udviklingsforsøg siden 2005 – hvor produktet har vist en stabil langtidseffekt på ukrudtsarterne. I blanding Ronstar Expert + Logo og Ronstar Expert + Glyphosat.
- ✓ Konklusionen er: Som i de øvrige europæiske forsøg. Hvis ukrudtet er over kimbladsstadiet skal der iblandes Glyphosat.



Ronstar Expert -forsøgsresultater



Kilde: Flakkebjerg



Ronstar Expert - anbefaling

Anvendelse	Sprøjtning med eller uden skærm	Anvendelses-tidspunkt
Befæstede og udyrkede arealer: <ul style="list-style-type: none">• Parkeringsarealer• Veje og Indkørsler• Fortove og Havegange• Terrasser• Gårdspladser• Jernbanelegemer• Industrielle områder	Uden skærm: Undgå at ramme planter der ikke ønskes bekæmpet. Fra og med ukrudtet løvblad stadie til sættes glyphosat til Ronstar Expert.	På fugtig overflade på nyfremspiret ukrudt fra 1. april til 31. juli. Behandling må kun udføres 1 gang om året.
Vedagtige kulturer: <ul style="list-style-type: none">• Skov-og juletræskulturer• Energipil	Med og uden skærm: Behandling kan ske med uskærmet sprøjtning indtil 10 dage for knopbrydning. Efter knopbrydning skal behandlingen ske med skærmet sprøjtning. Fra og med ukrudtet løvblad stadie til sættes glyphosat til Ronstar Expert.	På fugtig jord fra 1. april til 31. juli, når ukrudtet er i vækst, og temperaturen er over 2-4°C. Behandling må kun udføres 1 gang om året.
<ul style="list-style-type: none">• Prydplanter ikke spiselige-planteskolekulturer samt i læhegn	Med skærm: Alle behandlinger skal ske med skærmet sprøjtning (kulturer, herunder rodskud af planter, der ikke ønskes bekæmpet, må ikke rammes).	

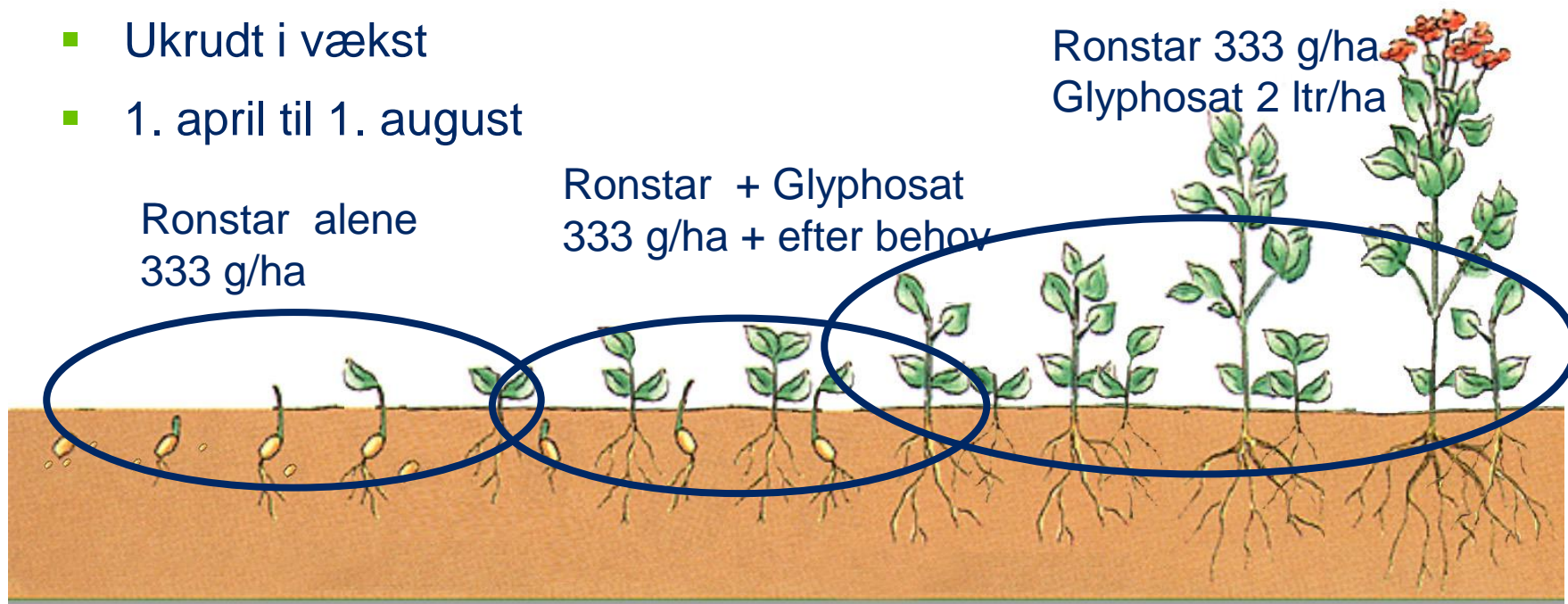
Sprøjtetidspunkt

- Før fremspiring
- På småt og stort ukrudt
- Ukrudt i vækst
- 1. april til 1. august

Ronstar alene
333 g/ha

Ronstar + Glyphosat
333 g/ha + efter behov

Ronstar 333 g/ha
Glyphosat 2 ltr/ha



Ronstar Expert – Dosering og sprøjtetidspunkt



- ✓ Ronstar® Expert anvendes på nyfremspiret en- og tokimbladede ukrudtsarter tidligt om foråret.
- ✓ Sprøjt på tørre planter ved temperatur over 5°C.
- ✓ Bedst effekt opnås ved temperaturer omkring 10°C.
- ✓ Det bør ikke sprøjtes hvis der er udsigt til nattefrost.
- ✓ Jordoptagelsen påvirkes af jordfugtigheden på sprøjtetidspunktet.
- ✓ Andvendes også i forbindelse med skærmsprøjtning
- ✓ På en meget humusrig jord vil langtidseffekten af Ronstar® Expert, blive reduceret eller udeblive.

Ronstar Expert – Dosering og udbringningsmetode



Bomsprøjte: 333 g Ronstar® Expert i 30 liter sprøjtevæske pr. ha, brug low drift dyser.

Rygsprøjte: 3,3 g Ronstar® Expert i 2,5-10 liter sprøjtevæske pr. 100 m².

Ronstar® Expert kan benyttes alene, eller i blanding med Glyphosat

Diflufenican



- Virker ved at hæmme carotenoid biosyntesen og forstyrre dermed fotosyntesen.
- Optages primært gennem planternes rødder og vækstpunkter. Diflufenican akkumuleres i skudspidser og vækstpunkter.
- Holder sig ved jordoverfladen og danner en barriere som hindrer spiring.
- Præ- og tidlig post-emergence effekt
- God langtidsvirkende aktivitet hovedsagelig mod tokimbladet ukrudt.
- Kan give hvide pletter



Ronstar Expert - Virksomt stof og emballage

- ✓ **Virksomt stof:**
Diflufenican: 360 g/kg
Iodsulfuron-methylnatrium: 10 g/kg

- ✓ **Klassificering:** Sundhedsskadelig

- ✓ **Beskyttelsesudstyr:**
Brug beskyttelseshandsker af nitril/neopren af god kvalitet, øjenbeskyttelse og heldækkende arbejdstøj ved håndtering og brug af præparatet.

- ✓ **Ved langvarig sprøjtning og når det er fare for indånding af sprøjtetåge, skal halvmaske med kombinationsfilter A1/P2 bruges.**

- ✓ **Emballage:** 1,63 kg

