

# Quartz/Logo

*Det nye makkerpar til effektiv ukrudtbekæmpelse i nordmannsgran.*

En Quartz/Logo behandling  
August 2008



# Quartz/Logo

- Quartz / Logo - bedre end den gamle standard.
- Holder juletræerne fri for både en- og tokimbladet ukrudt.
- Begge midler forbedrer den andens langtidsvirkning.
- Quartz forøger effekten af Logo på rod-ukrudtet.

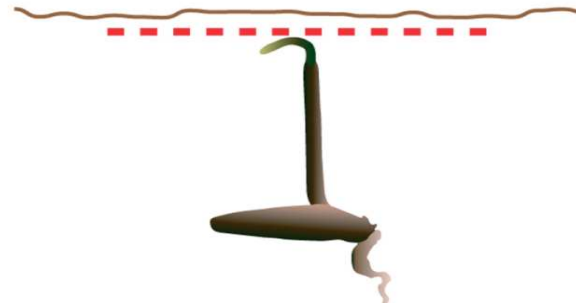


# Quartz/Logo - Virkemåde

## Quartz

Det aktive stof i Quartz er diflufenican, der har langtidseffekt på endnu ikke fremspiret frøkrudt. Diflufenican danner en film på jordoverfladen, hvorfra midlet optages af ukrudtets vækstpunkter. Dette forhindrer dannelsen af grønkorn i ukrudtet. Quartz forbliver i jordoverfladen hele vækstsæsonen.

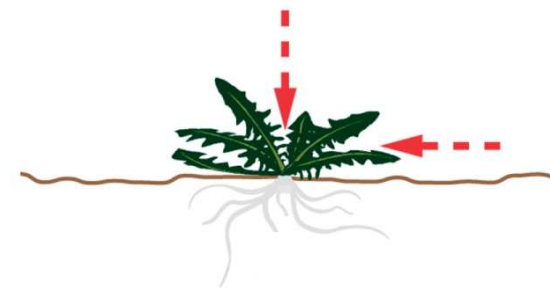
*Quartz danner en barriere i det øverste jordlag, der forhindrer genfremspiring.*



## Logo

Logo® indeholder aktivstofferne foramsulfuron og iodosulfuron. Optagelsen sker primært gennem ukrudtets blade, og efter optagelsen transporteres de aktive stoffer ind i plantens celler, hvor stofferne hæmmer dannelsen af isoleucin og valin. Efter optagelsen standser væksten i løbet af få dage. Efter 10 - 15 dage ses en gulfarvning af ukrudtet, der begynder at falde sammen, for derefter at visne bort i løbet af de næste 2 - 4 uger.

*Logo fordeler sig i hele planten og giver en hurtig effekt*



**BAYER**  
ER

# *Quartz/Logo – effekt symptomer*

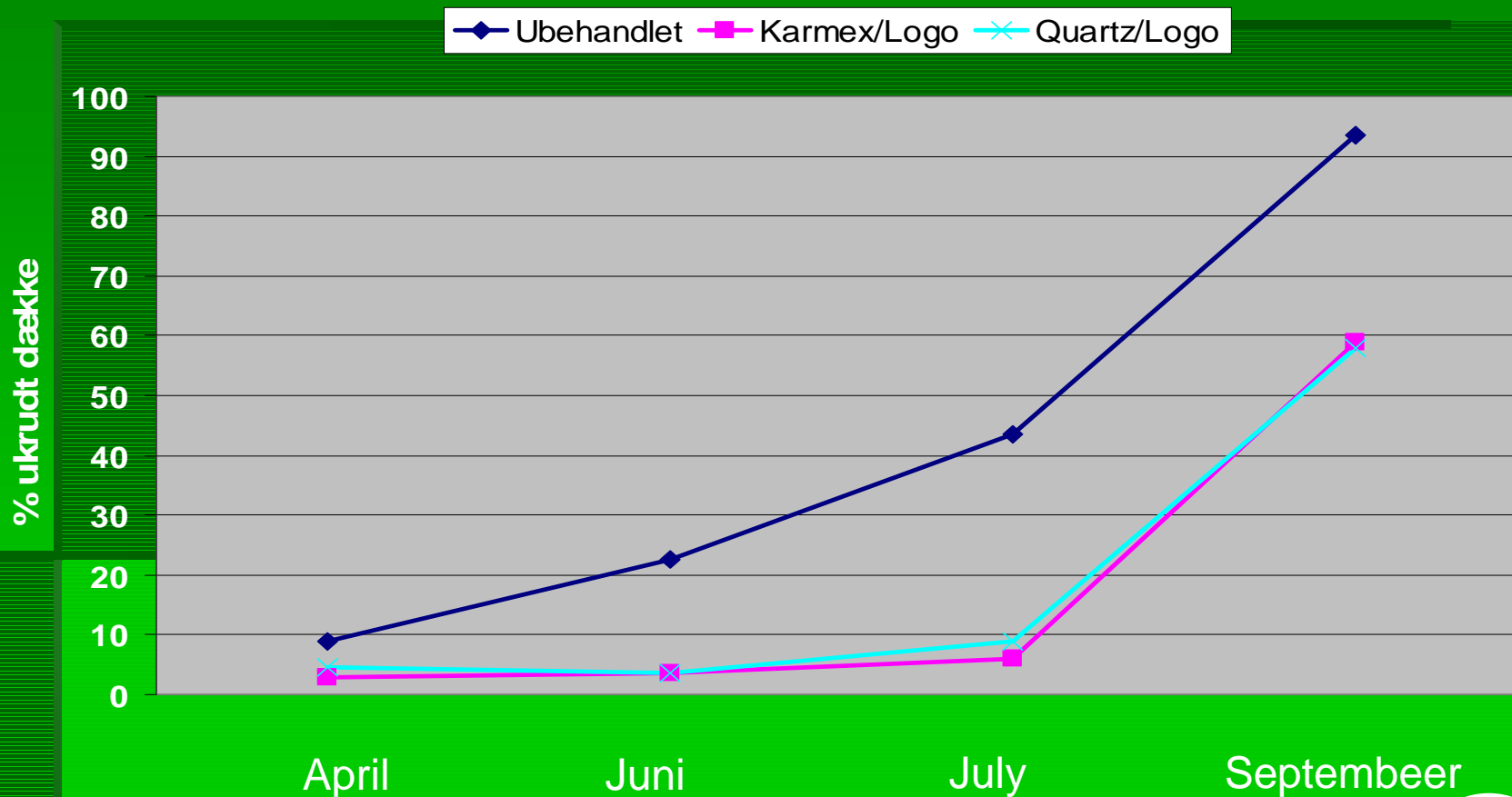


# ***Quartz/Logo –Hvor når, hvor meget og mod hvad!***

- Quartz bredsprøjtes med 0,250 l/ha i det tidlige forår på god fugtig jord.
  - Effekt på ikke fremspiret og ny fremspiret frø ukrudt. Vil også udsætte tidsler` s vækst.
- Logo udsprøjtes med 150 g/ha- fra sidste uge i april frem til 7 dage før knop brydning.
  - ┌ Bekæmper både en - og tokimet frø ukrudt. Forhindrer kvikèn i udvikling



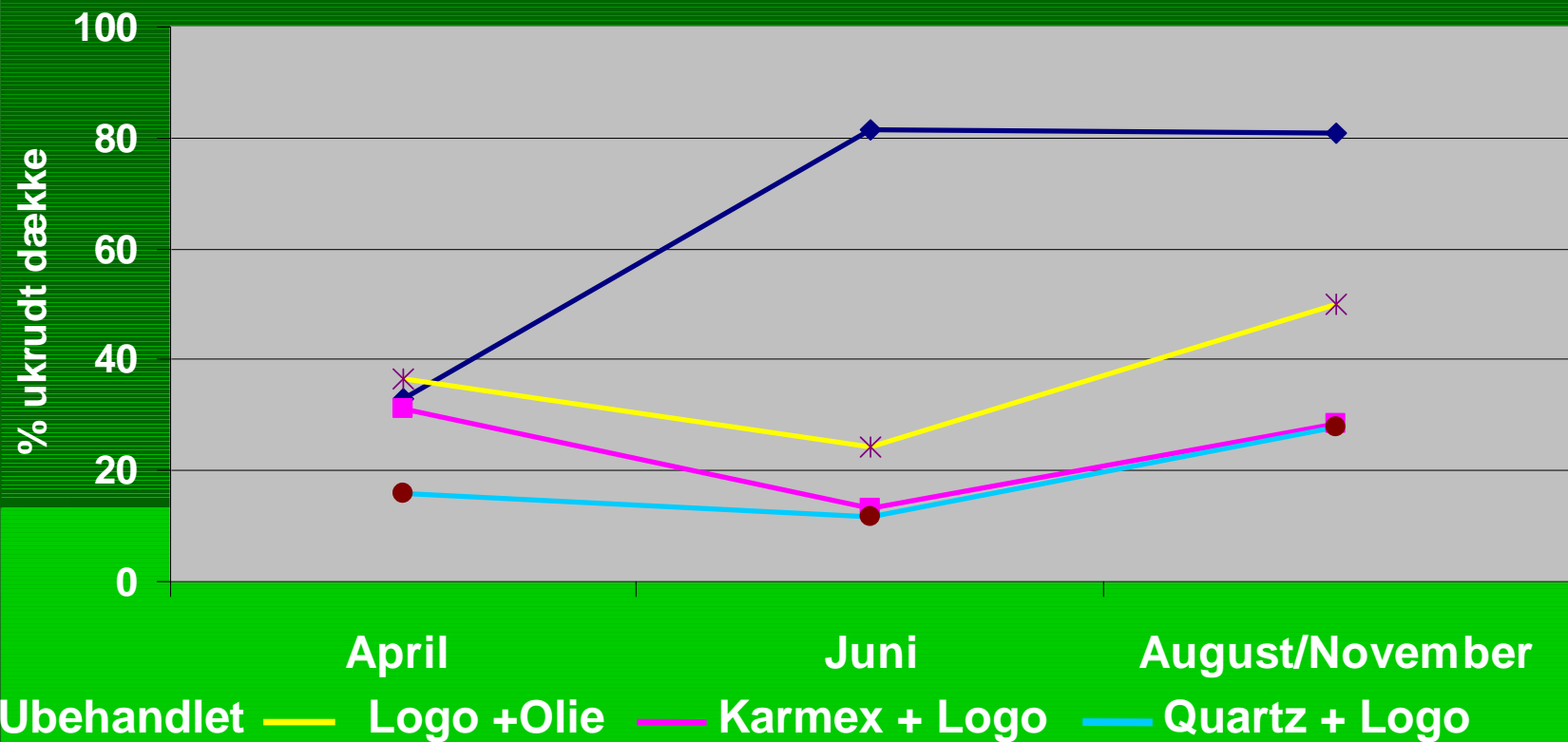
# Quartz/Logo 2008 forsøg



Kilde: 3 fs. Flakkebjerg 08



# Quartz/Logo 2007 forsøg



Kilde: 3 fs. Flakkebjerg



# ***Quartz/Logo***

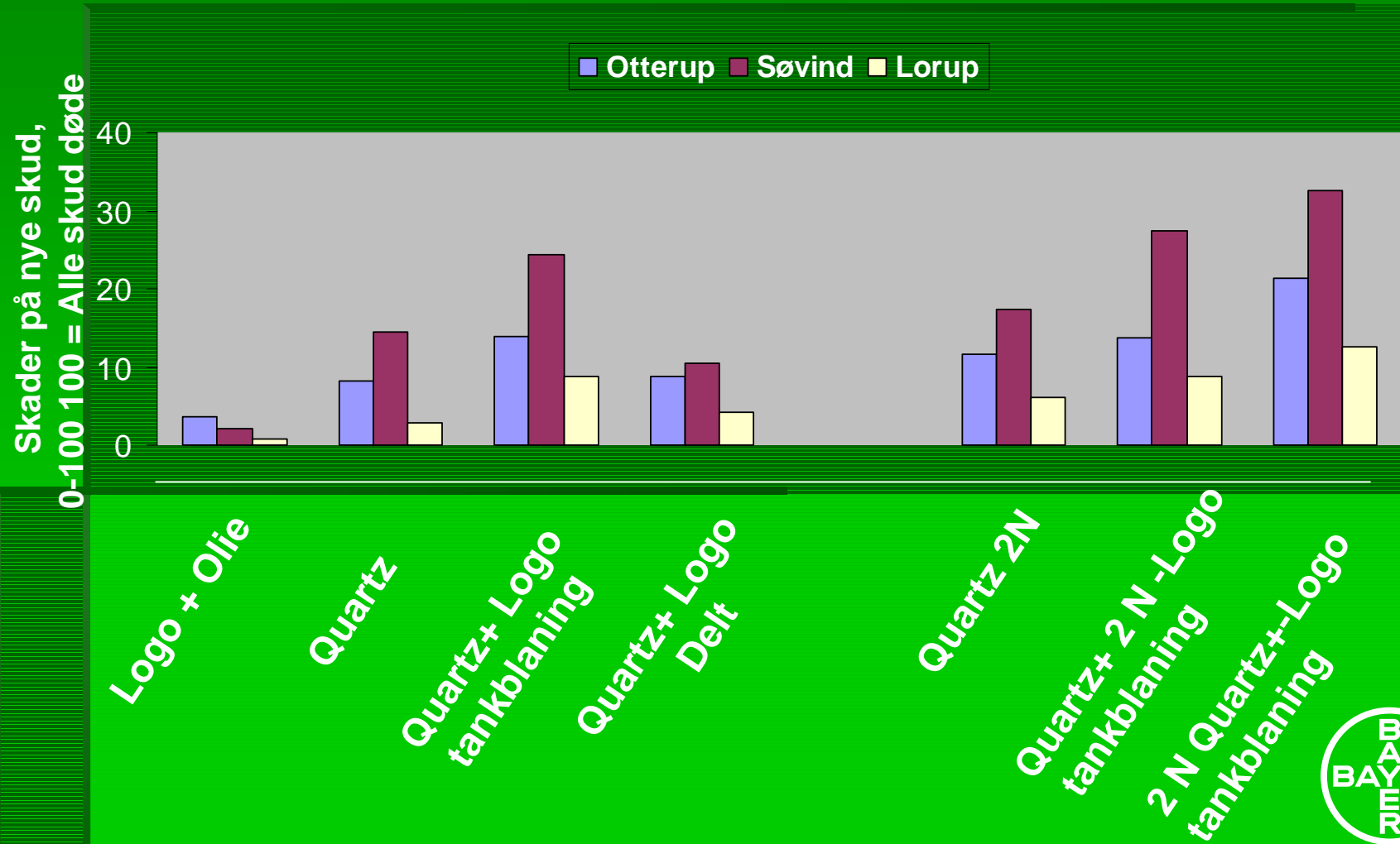
## ***Hvorfor køre 2 gange***

- Hver produkt kan udbringes på det optimale tidspunkt, og dermed sikrer den maksimal effekt.
- Vanskelige ukrudts arter der ikke er fremspiret i det tidlige forår vil blive bekæmpet / hæmmet ved den sene Logo behandling.
- Vil minimere skader på kulturen.
- Samtlige forsøg har vist at, det er den bedste produkt kombination og behandlings strategi med de nuværende markedsførte midler.





# Quartz/Logo Skader



# Quartz / Logo

## Emballage:



### Quartz/Logo

Quartz 0.625 l +  
375 g Logo +  
5 ltr Logo Olie

### Logo

Logo 375 g  
+5 l Logo olie



# ***Quartz/Logo - Konklusion***

- Quartz/Logo behandling strategi har er bedre end eller = den gammel standard.
- Quartz/Logo har været udviklet og afprøvet ved Flakkebjerg forsøg og har deltaget i Dansk Juletrædyrkerforenings praktiske afprøvninger siden 2005.
- I samtlige sammenligninger har Quartz/Logo været i blandt de bedste løsninger.
- Afprøvningsene har vist at Quartz/Logo er den mest effektive ukrudts løsning på markedet 2009.



# Logo - effekt sammen lignet med Glyhosate

