

# Praktisk afprøvning 2006

---

- ◆ Afprøvning er blevet gennemført med støtte fra
  - ◆ Produktionsafgiftfonden 2006
- ◆ Samarbejde mellem:
  - ◆ Dansk Juletræsdyrkerforening, DuPont, Bayer Environmental Science
- ◆ Formål
  - ◆ At afprøve nye ukrudtmidler, under praktiske forholde til brug i juletræsdyrkningen.
- ◆ Afprøve effekt og selektiviteten på forskellig sprøjtetidspunkter
  - ◆ Sommersprøjtninger
- ◆ Omfang
  - ◆ Der blev gennemført i alt 4 demonstrationer, fordelt rundt i landet.
  - ◆ 14 forskellige behandlinger. Parcel størrelse 240 m<sup>2</sup>
- ◆ Lokaliteter
  - ◆ Lundbygaard – Sydsjælland, Dry Flower - Øst Fyn, Lars Gejl - Ry, Clausholm - Øst Jylland



| Nr | Herbicid                    | Dos.kg/l pr ha      | Beh.Dato  | Dato   | God. status      |
|----|-----------------------------|---------------------|-----------|--------|------------------|
| 1  | <b>LOGO</b>                 | 0,150 + 2 l LogoOil | 10.05.06. |        | Godkendt         |
| 2  | <b>LOGO</b>                 | 0,150 + 2 l LogoOil | - do -    | 05.07  | En Beh. pr år    |
| 3  | <b>LOGO</b>                 | 0,150 + 2 l LogoOil | - do -    | 27.07. | En Beh. pr år    |
| 4  | <b>LOGO + DFF</b>           | 0,150 + 0,360       | - do -    |        | Ej godkendt      |
| 5  | <b>Terano WG</b>            | 1,0 kg              | - do -    |        | Ej godkendt      |
| 6  | <b>Iodo + DFF</b>           | 0,100 + 0,180       | - do -    |        | Ej godkendt      |
| 7  | <b>TITUS</b>                | 0,030 + 0,1 % klæ.  | - do -    |        | Off-label        |
| 8  | <b>TITUS</b>                | 0,030 + 0,1 % klæ.  | - do -    | 05.07. | En Beh. pr år    |
| 9  | <b>TITUS</b>                | 0,030 + 0,1 % klæ.  | - do -    | 27.07  | En Beh. pr år    |
| 10 | <b>SureGuard</b>            | 0,700 + 0,1 % klæ.  | - do -    |        | Ej godkendt      |
| 11 | <b>Boxer+Lexus+DFF</b>      | 1,000+0,010+0,300   | - do -    |        | Ej godkendt      |
| 12 | <b>Gratil/Eagle+Ally</b>    | 0,020 + 0,020       | - do -    |        | Off-label        |
| 13 | <b>Katana</b>               | 0,15                | - do -    |        | Kommer ikke i DK |
| 14 | <b>Karmex+InterTerbuth.</b> | 1,5 + 3,0           | - do -    |        | Godkendt         |
| 15 | <b>Primus</b>               | 0,1                 | - do -    |        | Off-label        |
| 16 | <b>Ubeh. (3 parceler)</b>   |                     |           |        |                  |

# Dominerende ukrudtsarter – Clausholm og Lundbygaard

---

## På begge arealer:

- ◆ Storkenæb
- ◆ Dueurt
- ◆ Agertidsel
- ◆ Bakkestjerne
- ◆ Kamille
- ◆ Burresnerre
- ◆ Et årigrapgræs

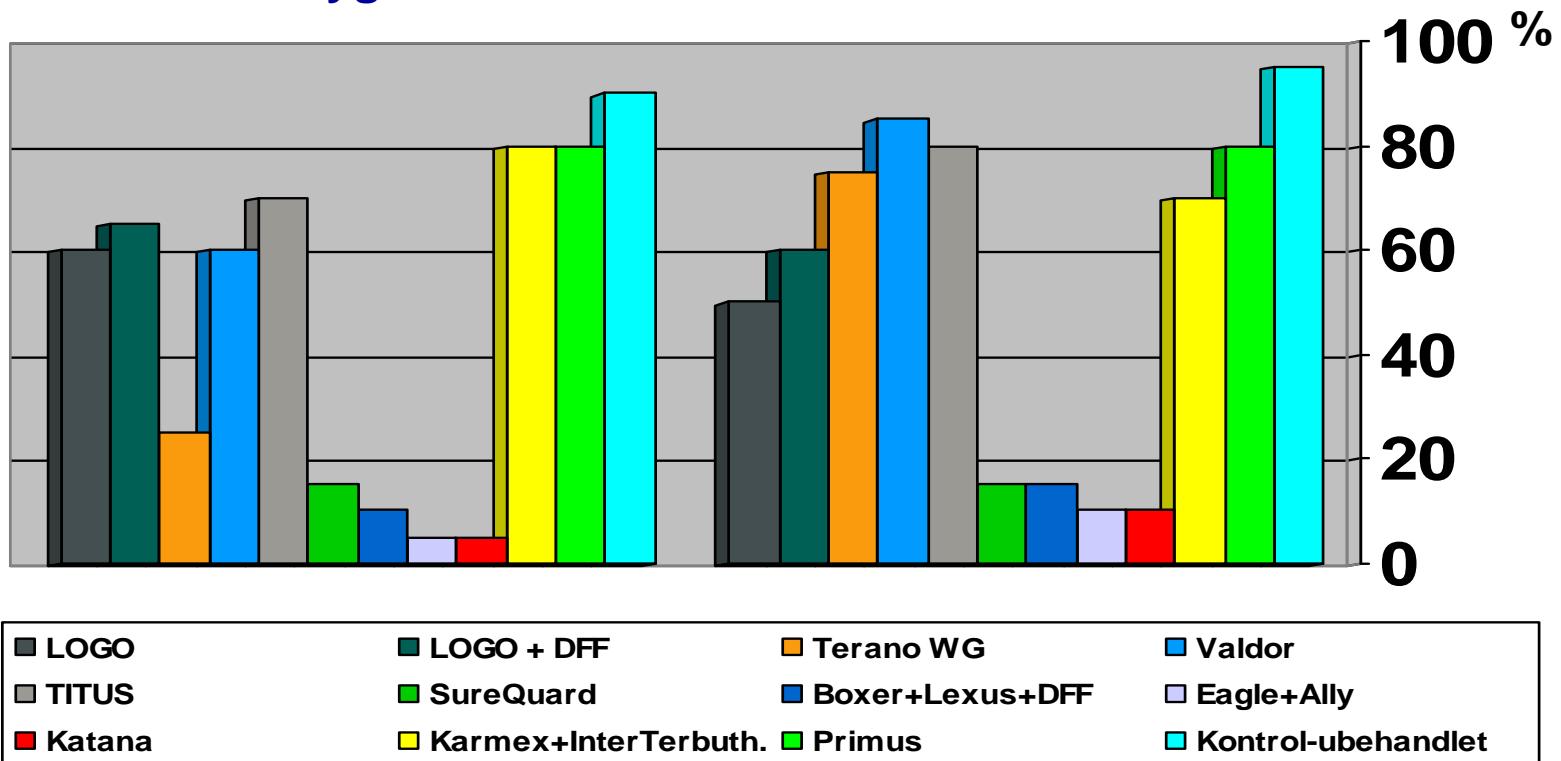
## Pletvis forekommende:

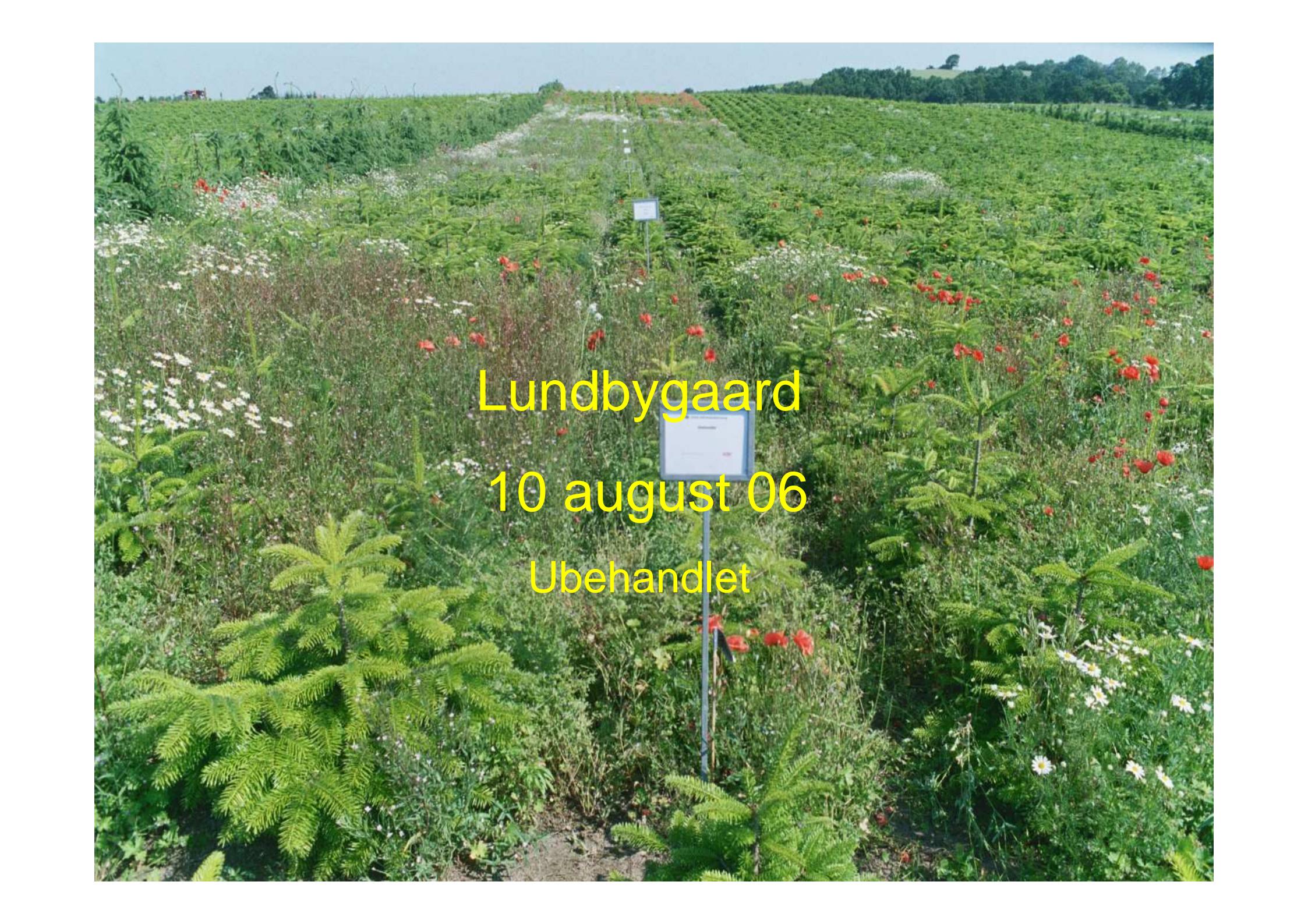
- ◆ Agerpadderokke
- ◆ Vej Pileurt
- ◆ Valmue
- ◆ Agerstedmoder



# Pct. ukrudt dækning Aug. 06

Lundbygaard



A photograph of a field of young coniferous trees, likely spruce, growing in rows. The ground is covered with green grass and scattered wildflowers, including many red poppies and white daisies. A small, rectangular sign on a post stands in the center of the field. The sky is clear and blue.

Lundbygaard

10 august 06

Ubehandlet



A photograph of a field of young evergreen trees, likely Douglas-fir, growing in a grassy area with some red wildflowers. A dirt path leads through the trees. Overlaid on the image is yellow text.

**Valdor.**  
**(diflunican+ iodosulfuron)**





Sureguard





Gratil/Eagel  
Ally



Katana



Karmex +  
Therbutylazin

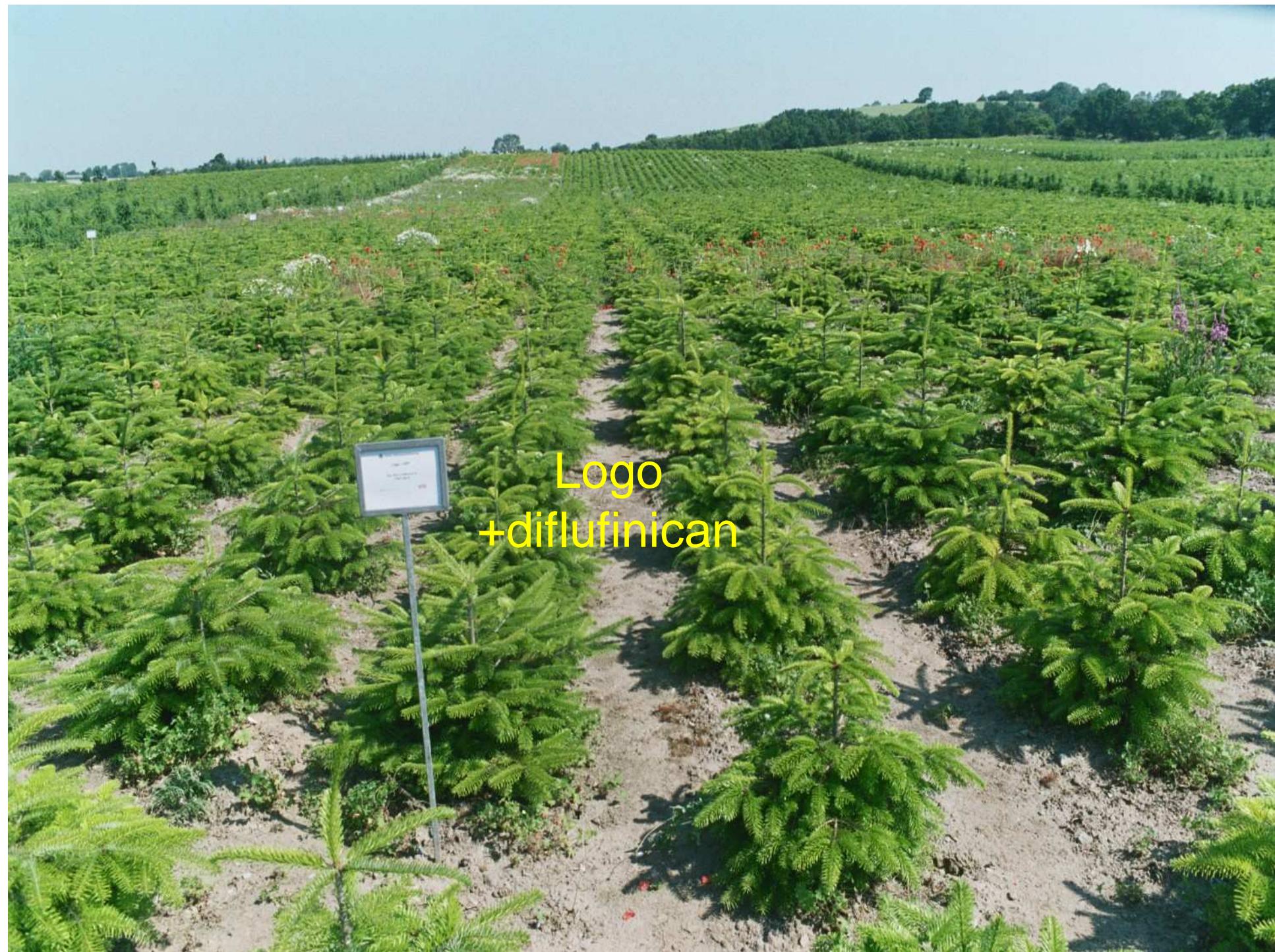


# Konklusion på praktiske afprøvninger 2006

---

- ◆ Sureguard, Katana, Absolute, Ally+Gratil/Eagel. Valdor gav en langtidseffekt på mere end 1 - 2 måneder
- ◆ Jordmidlerne skal tidlig ud. Ult. Marts/primo April.
- ◆ Logo gave en effekt på 1- 2 måneder. Logo i blanding med diflufenican bør udsprøjtes hver for sig.
- ◆ Der er forsæt ikke en effektiv løsning til Agerpadderokke problemet
- ◆ Logo græs effekt sås tydelig i løbet af hele sommeren.
- ◆ De nye midlers effekt var på samme niveau eller bedre end standarden Karmex + terbuthylazin
- ◆ Sommersprøjtning – Svag effekt



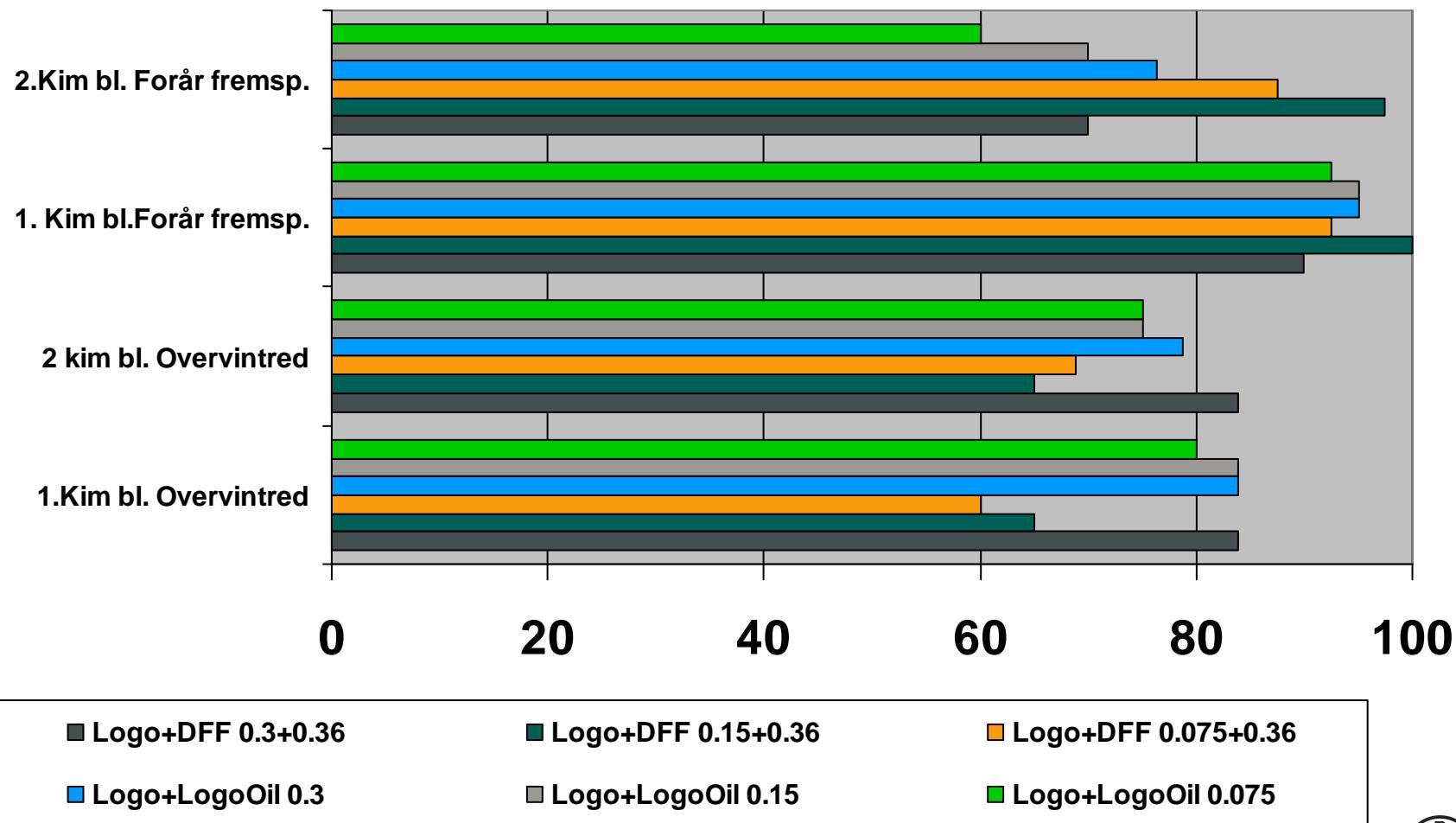


Logo  
+diflufinican



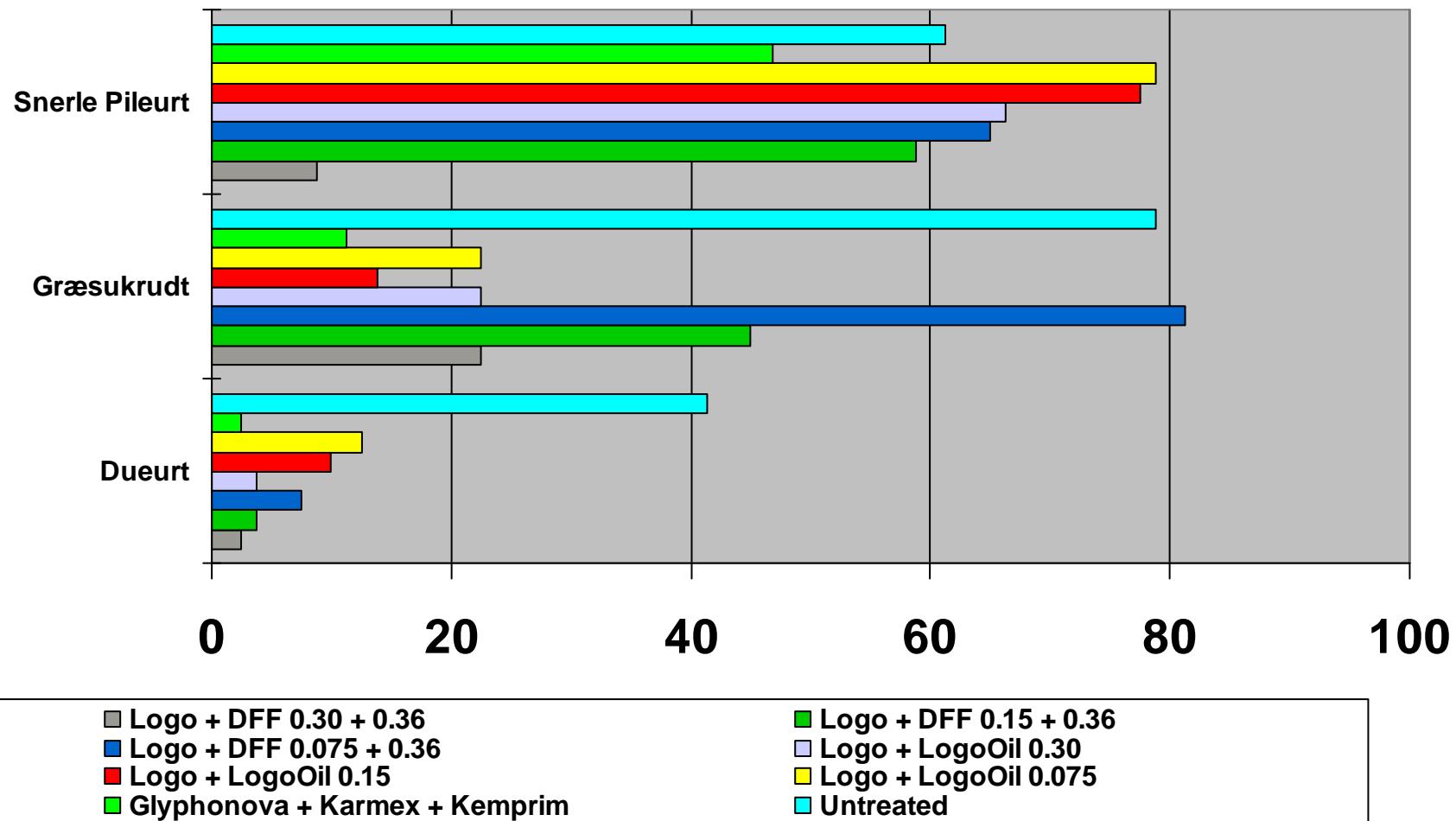
# Logo effekt forskel på overvintrende og ny fremspiret ukrudt - 4 uger efter behandling.

## Flakkebjerg forsøg 06



# % Ukrudts dækning - 5 måneder efter behandling

## Flakkebjerg forsøg 06



# Logo – udvidet anvendelse område 2007

| Udyrket arealer | Juletræer  | Planteskole<br>kulturer  | Læhegn kulturer  |
|-----------------|--|--|--|
| -               | Nordmannsgran til juletræer og pyntegrønt-beplantninger. | Bjergfyr, Bøg, Eg, Liguster, Malus, <b>Nobilis</b> , <b>Nordmannsgran</b> , Rødel, <b>Rødgran</b> , Thuja, Spiraea og Syren. | Ask, Avnbøg, Bjergfyr, Bøg, Eg, Blærespiraea, Cal. Gedeblad, Dunet gedeblad, Fjeldribs, Fuglekirsebær, Grønel, Hassel, Hæg, Liguster, Lind, Malus, <b>Nobilis</b> , <b>Nordmannsgran</b> , Rødel, <b>Rødgran</b> , Rød kornel, Thuja, Sartgentsæble, Spiraea, Syren, Tjørn, og <b>Østrigsk fyr</b> . |



# Bayer ES anbefaling 2007!

---

- ◆ Bredbladet ukrudt og græsukrudt (effekt 2- 3 måneder)
  - ◆ **150 g Logo omkring 1.maj.**
- ◆ Bredbladet ukrudt og græsukrudt (effekt 2- 3 måneder + “2 måneder”)
  - ◆ **1,5 kg Karmex omkring 1 april og 150 g Logo 1 maj.**
- ◆ Bredbladet ukrudt og græsukrudt + Burresnerre (effekt 2- 3 måneder)
  - ◆ **150 g Logo I kombination med Gratil/Eagel**
- ◆ Bredbladet ukrudt og græsukrudt +Agerpadderokke
  - ◆ **150 g Logo - effekt 30 - 40 %**
- ◆ Manglende efterårs behandling
  - ◆ **På arealer der ikke er behandlet med Roundup i efteråret, anbefales det ved begyndende vækst, at fortage en Roundup behandling.**

