## Vårbygsorter <br> af Steffen B. Blume

Det økologiske areal med vårbyg er steget med 20 \% i forhold til sidste år. Årets areal med vårbyg er dog kun det halve af, hvad det var i 2002 (se figur 1). Denne udvikling skyldes sandsynligvis, at andre kornarter foretrækkes på bekostning af vårbyg.

Vårbyg har generelt klaret sig godt i dette år og de fleste nåede at høste den før den regnfulde periode i august. Der meldes om rimelige og meget tilfredsstillende udbytter, hvilket også de økologiske landsfors $\varnothing \mathrm{g}$ viser (se tabel 1).

Foreløbige resultater viser, at Simba igen i år ligger blandt de højestydende sorter. Den ligger også i top med proteinindholdet. Rent


Figur 1. Arealet med økologisk vărbyg i perioden 2000 til 2010. Kilde: Plantedirektoratet og Økokornbasen.dk


Billede 1. Uacceptabelt højt niveau af agersennep i vårbygmark. Foto: Poul Henning Petersen, Landscentret.
udbyttemæssigt bliver Simba dog overgået af den nye sort Katy, som i landsforsøget i gennemsnit gav næsten et halvt ton mere pr ha. Imidlertid ligger proteinindholdet næsten et procentpoint lavere end Simba.

Tabel 1. Dyrkningsegenskaber og udbytteniveau for ni vårbygsorter i økologisk dyrkning. Disse resultater af Landsfors $\varnothing \mathrm{g} ® 2010$ er foreløbige, og de endelige resultater kan derfor være afvigende.

| Sort | Strålængde $^{\mathbf{1}}$ <br> cm | Udbytte <br> hkg/ha | 2010 <br> relativ | Råprotein <br> $\%$ i ts | Kernestørrelse $^{\mathbf{2}}$ <br> $\%$ over $2,5 \mathrm{~mm}$ |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Blanding* | 73 | $\mathbf{4 5 , 5}$ | $\mathbf{1 0 0}$ | 9,5 | 93 |
| Simba | 64 | $\mathbf{4 8 , 8}$ | $\mathbf{1 0 7}$ | 10,5 | 96 |
| Anakin | 72 | $\mathbf{4 6 , 5}$ | $\mathbf{1 0 2}$ | 9,5 | 95 |
| Fairytale | 74 | $\mathbf{4 5 , 4}$ | $\mathbf{1 0 0}$ | 9,5 | 85 |
| Rosalina | 72 | $\mathbf{4 3 , 7}$ | $\mathbf{9 6}$ | 9,8 | 90 |
| Tillitse | - | $\mathbf{4 6 , 3}$ | $\mathbf{1 0 2}$ | 9,7 | - |
| Christopher | 69 | $\mathbf{4 6 , 8}$ | $\mathbf{1 0 3}$ | 10,5 | 93 |
| Tamtam | 74 | $\mathbf{4 8 , 0}$ | $\mathbf{1 0 5}$ | 9,5 | 91 |
| Katy | 69 | $\mathbf{5 0 , 1}$ | $\mathbf{1 1 0}$ | 9,7 | 92 |
| Propino | 77 | $\mathbf{4 7 , 4}$ | $\mathbf{1 0 4}$ | 9,7 | 97 |

*Blanding: Rosalina, Anakin, Fairytale, Quench. ${ }^{1}$ Observationsparceller.
${ }^{2}$ Konventionel landsforsøg

Tabel 2. Seks års relative udbytter for fire udvalgte vårbygsorter.

| Sort | $\mathbf{2 0 0 5}$ | $\mathbf{2 0 0 6}$ | $\mathbf{2 0 0 7}$ | $\mathbf{2 0 0 8}$ | $\mathbf{2 0 0 9}$ | $\mathbf{2 0 1 0}$ | Gns. |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $100=\mathrm{hkg} / \mathrm{ha}$ | 53,5 | 39,7 | 44,8 | 37,8 | 45,8 | 45,5 | 44,5 |
| Blanding | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Fairytale |  |  |  | 106 | 96 | 100 | 101 |
| Anakin |  | 102 | 98 | 104 | 106 | 102 | 102 |
| Simba | 102 | 106 | 101 | 102 | 106 | 107 | 104 |
| Power | 100 | 99 | 108 | 95 | 99 | - | 100 |

## Byg til malt

Hvis byg skal sælges til malt skal proteinindholdet holdes i intervallet 9,5-11 \% og $90 \%$ af kernerne skal være længere end $2,5 \mathrm{~mm}$. Som det fremgår af tabel 1 kan de fleste sorter leve op til disse krav. Imidlertid er det ikke op til landmanden, hvilken maltbygsort der dyrkes, men aftageren, der bestemmer. Derfor er det ærgerligt, at ingen af de gængse maltbygsorter (herunder Power) er repræsenteret i de økologiske forsøg.

Når du vælger sort, er det altid vigtigt ikke kun at vælge ud fra et enkelt års resultater.

Det kan således variere fra år til år, hvordan sorterne klarer sig i forhold til hinanden (se tabel 2). Gennem seks år har Simba klaret sig bedst i forhold til tre andre sorter.

## Konklusion

Til foder er sorten Simba fortsat førstevalg.

Den nye sort Katy virker meget lovende og bliver spændende at følge til næste år.

