## Vårbygsorter med potentiale <br> af Anders Schou

Udbytterne i vårbyg overraskede positivt i 2013, flere økologer på Sjælland melder om udbytter på over 50 hkg. I 2013 har de anvendte sorter vist, at under de rette forhold er der stort udbyttepotentiale i de sorter der findes på markedet, særligt Evergreen.

Årets økologiske sortsforsøg i vårbyg viser, at de forholdsvis nye sorter på markedet, har holdt hvad der normalt forventes af nye sorter, bl.a. højere udbytte.

11 sorter blev afprøvet bl.a. Evergreen som sidste ${ }^{\circ} \mathrm{r}$ lå fornuftigt i udbytte i forhold til de andre afprøvede sorter. I nedenstående tabel er kun vist resultater for de 5 sorter, hvor forholdstallet for udbytte lå over 90. De resterende 6 sorter med forholdstal under 90 er ikke omtalt i denne artikel. Resultaterne for disse sorter kan findes på www. sortsinfo.dk.

I 2013 løb Evergreen fra resten med et forholdstal for udbytte på 103, hvor de nærmeste forfølgere var Invictus og Pinocchio som lå med henholdsvis 99 og 98 . Hvorimod Tamtam, som var sidste års højest ydende sort, lå med et forholdstal på 92. Efter endnu en sæson hvor Evergreen viser, at den kan fastholde et fornuftigt udbytte, vil vi anbefale Evergreen som det oplagte valg af vårbyg sort til sæsonen 2014. Dernæst kommer Invictius, Pinocchio og Columbus i nævnte rækkefølge.


Billede 1. Bygaks med mariehøne. Foto: T. Voekler, Wikimedia

Med lav forekomst af bygrust og skoldplet ser Evergreen ud til at være en meget robust sort. Men Evergreen havde dog næsten samme dækning af skoldplet som Columbus der er forholdsvis modtagelig overfor skoldplet.

## Konklusion

Evergreen er fortsat førstevalg!

Tabel 1. Dyrkningsegenskaber og udbytte for 5 sorter af vårbyg i økologisk dyrkning. Kilde: SortInfo.dk

|  | Bygrust- <br> dækning <br> $(\%)$ | Skoldplet- <br> dækning <br> $(\%)$ | Strå- <br> længde <br> $(\mathrm{cm})$ | Nedknækning | Kerneudbytte |  |  |
| :--- | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| aks $^{1}$ | strå $^{1}$ | hkg/ha | relativ |  |  |  |  |
| Blanding* | 5 | 0,8 | 66 | 3 | 4 | 51,2 | 100 |
| Evergreen | 0,1 | 2,2 | 66 | 2 | 3 | 52,7 | 103 |
| Invictus | 5 | 0,6 | 67 | 4 | 4 | 50,8 | 99 |
| Pinocchio | 8 | 0,3 | 68 | 2 | 5 | 50,4 | 98 |
| Columbus | 10 | 2,7 | 67 | 2 | 2 | 49,9 | 97 |
| Tamtam | 5 | 1,2 | 66 | 2 | 1 | 47,1 | 92 |

*Blandingen består af Columbus, Quench, Rosalina og Laurika
${ }^{1}$ karakter 1-10, hvor 10 angiver størst tilbøejelighed for nedknækning

