

# Vårbygssorter 2019

af Per Jensen

## Vores sortsanbefaling

- Evergreen står som første prioritet pga. udbytte, buskningsevne og lav modtagelighed overfor svampesygdomme.
- Feedway ser lovende ud.
- Det er vigtigt at vælge hovedsorter, der har været afprøvet **mere end 2 – 3 år**.

## Tilgængelige sorter 2019

De sorter som forhandles i 2019 er Flair, Dragoon, Evergreen, KWS Cantton og en sortsblending. Sorterne har ikke alle været afprøvede i økologiske forsøg i 2018, men findes i konventionelle afprøvninger. Resultaterne i tabel 1 er fra de økologiske sortsforsøg 2018.

## Vækstsæsonen

Vårbyg har i 2018 haft udfordringer i en meget tør vækstsæson. Etableringen var på mange lokaliteter problemfyldt efter et meget vådt efterår. Jorden var fugtig og tung at få i gang, og med en efterfølgende tørke udeblev den ønskede buskning og dermed et manglende udbytte. Den lange tørke gjorde dog, at sorterne ikke var hårdt angrebet af sygdomme. Udbyttene har generelt været meget lavt i vårbyg i 2018.

## Sortsforsøg

Der er i 2018 udført økologiske forsøg med forskellige vårbygssorter. De afprøvede sorter kan ses i tabel 1. Forsøget er udført i fire landsdele, men forsøget i Holeby blev kasseret pga. udsædsvantlig lave udbytter. Udbytteresultaterne i tabellen er både fra den sjællandske lokalitet Tystofte ved Skælskør og et landsgennemsnit fra tre forsøg. Blandingen i forsøget består af Flair, RGT Planet, KWS Cantton og Laurikka.



**Billede 1.** Vårbyg som pga. tørken 2018 ikke optog kvælstof optimalt.

**Table 1.** Resultater fra afprøvning af økologisk vårbygsorter 2018 i forhold til udbytte, modtagelighed mod svampesygdomme og sortsegenskaber. Disse resultater af Landsforsøgene® 2018 er foreløbige, og de endelige resultater kan derfor være afvigende.

|                  | Modtagelighedsgrupper |              |          | Strå-<br>læng.<br>cm | Nedknækning      |                   | Udbytte<br>Tystofte |      | Udbytte<br>Landsgns. |     |
|------------------|-----------------------|--------------|----------|----------------------|------------------|-------------------|---------------------|------|----------------------|-----|
|                  | Meldug*               | Bygbladplet* | Bygrust* |                      | Aks <sup>1</sup> | Strå <sup>1</sup> | Hkg/ha              | fht. | Hkg/ha               | fht |
| <b>Blanding</b>  |                       |              |          | 59                   | 0                | 6                 | 52,2                | 100  | 58,9                 | 100 |
| <b>Evergreen</b> | 0                     | 2            | 1        | 53                   | 2                | 3                 | 50,4                | 96   | 57,6                 | 98  |
| <b>Flair</b>     | 0                     | 0            | 2        | 54                   | 2                | 2                 | 45,3                | 87   | 55,8                 | 95  |
| <b>Crescendo</b> | 0                     | 1            | 2        | 63                   | 3                | 4                 | 47,0                | 90   | 55                   | 93  |
| <b>Thermus</b>   | 2                     | 0            | 2        | 60                   | 1                | 3                 | 54,3                | 104  | 58,5                 | 99  |
| <b>Dragoon</b>   | 0                     | 1            | 2        | 58                   | 2                | 2                 | 45,8                | 88   | 55,5                 | 94  |
| <b>Feedway</b>   | 0                     | 0            | 2        | 53                   | 4                | 3                 | 56,1                | 107  | 62,2                 | 106 |

\* Karakter -1 – 4, hvor 4 er mest modtagelig for svampesygdomme.

<sup>1)</sup> Karakter 0 – 10, 10 er højeste karakter for størst risiko for nedknækning af aks og strå.

### En gammel kending

Sorten Evergreen har været anbefalet de senere år, og er stadig førstevalget både til foderbyg og maltbyg. Evergreen har været afprøvet i Danmark i 9 år. Flair har været afprøvet i Danmark i 5 år, og viste lovende resultater i de første par år. Udbyttet i Flair har ligget under Evergreen de seneste to år - både for landsgennemsnittet og resultaterne fra Tystofte. Flair kan være god som dæksæd, da den konkurrerer mindre med udlægget end Evergreen.

Dragoon bliver markedsført som en konkurrencestærk afgrøde primært pga. strå længden. Af årets forsøgsresultater viser Dragoon dog ikke en bedre konkurrenceevne i forhold til ukrudtsdækning i forsøgsparcellerne eller en speciel lang strå længde. Det bliver spændende at se Dragoon afprøvet i praksis. Af de nye sorter er Feedway mest interessant. Feedway har været afprøvet i Danmark i tre år og ligger i top udbyttmæssigt. Den har dog noget tendens til aksnedknækning og er modtagelig overfor bygrust.

### Nematoderesistens

Da vårbyg indgår i sædskifte med havre er det vigtigt at vælge sorter med nematoderesistens. Alle sorter som forhandles til 2019 er resistente. I det økologiske sortsforsøg er eneste undtagelse Crescendo, som ikke er resistent.