

Sortsblandinger som redskab i ukrudtsbekæmpelsen

Vårbyg

Hvorfor bruge sortsblandinger?

- ◊ Udbyttestabilitet
- ◊ Bedre modstandsdygtighed mod sygdomme
- ◊ Bedre konkurrencekraft overfor ukrudt

Konkurrencekraft overfor ukrudt: Det centrale er at opnå en tæt afgrøde gennem vækstsæsonen. En tæt afgrøde over lang tid i vækstsæsonen undertrykker ukrudtet, især hvis afgrøden lukker sammen tidligt.

Så hvordan kan man planlægge dette ud fra de tilgængelige sortsoplysninger?

Typisk tilgængelig information: *sluthøjde, stråstyrke, buskning, udbytte og modningstidspunkt.*

I tabellen forneden kan du desuden se højden tidligt i sæsonen, bladareal pr. plante og afgrødens tæthed. Nyttige egenskaber at kende for at kunne blande sorterne med størst mulig effekt overfor ukrudtet.

Eksempler på sortsegenskaber og den bedste sortsblanding (*Dragoon-Fairytale*) fra PRODIVA projektet:

Vårbyg sort	Højde tidligt i vækstsæsonen	Sluthøjde	Buskning	Bladareal pr. plante	Afgrødens tæthed	Udbytte
<i>Evergreen</i>	Medium	Medium	Medium-Høj	Medium	Medium	High
<i>Fairytale</i>	Medium-Høj	Høj	Medium	Medium	Medium	Medium
<i>KWSlrina</i>	Medium	Medium	Lav-Medium	Høj	Medium	Lav-Medium
<i>Quench</i>	Medium	Lav-Medium	Medium	Medium	Lav	Lav
<i>Dragoon</i>	Medium	Medium	Medium	Medium-Høj	Lav-Medium	Medium
<i>Scholar</i>	Medium	Medium	Medium	Medium	Lav	Medium
<i>Evalina</i>	Høj	Høj	Lav	Medium-Høj	Medium	Medium-Høj
<i>Dragoon-Fairytale</i>	Medium	Medium-Høj	Medium	Medium	Medium-Høj	Høj

Vårbygsorternes egenskaber er baseret på økologiske dyrkningsforhold

Såetæthed: 350 pl/m², gødning: 100 kg NH₄-N i gylle ha⁻¹