

Sortsblandinger som redskab i ukrudtsbekæmpelse

Vårbyg

Hvorfor bruge sortsblandinger?

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

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

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

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

I tabellen nedenfor kan du yderligere se højden tidligt i sæsonen, bladareal pr. plante og afgrødens tæthed, hvilket vil være nyttige egenskaber at kende for at blande sorterne med størst mulig effekt overfor ukrudtet.

Eksempler på sortsegenskaber og den bedste sortsblending (*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>KWSIrina</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

Såttæthed: 350 pl/m², Gødning: 100 kg gylle/ha