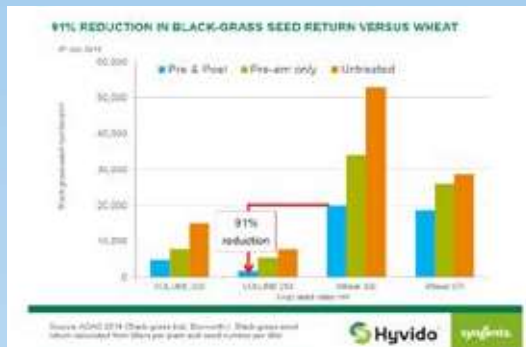
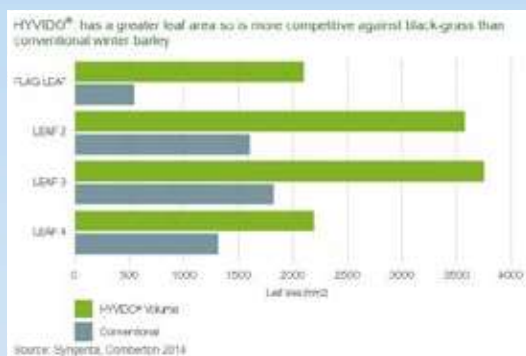


Hybrid vinterbyg er stærk mod ukrudt

Tidlig såning og brug af hybrid vinterbyg med meget større bladareal end konventionelle sorter er sammen med effektiv bekæmpelse af ukrudtet en effektiv strategi, der også kan sikre højt udbytte samt mulighed for tidlig etablering af efterafgrøderne



Figuren viser, at der bliver dannet 91 procent færre frø af aggrævehale, når hybrid vinterbyg (her sorten Volume) dyrkes i stedet for hvede. Kilde: engelske ADAS forsøg 2014.



Hyvido er et fælles navn for hybrid vinterbyg fra Syngenta - og i figuren er det vist, at arealet af bladene på hybrid vinterbyg har et betydeligt større areal end bladene på konventionel vinterbyg.



Fotoet er taget på Fyn i en mark, hvor der er problemer med rajgræs. Læg mærke til, hvor lidt rajgræs, der er i hybrid-vinterbyggen sammenlignet med hveden til højre. Begge parceller har fået samme behandling, så det alene er vinterbyggens konkurrence-kraft, der gør forskellen.

Der er flere gode grunde til at tænke hybrid vinterbyg ind i markplanen. I mange år har det især været ønsket om at dyrke raps med et godt udbytte, hvor tidlig etablering er et must. Men de senere år er også tidlig etablering af efterafgrøder og god konkurrence-kraft overfor ukrudt - ikke mindst græsser - kommet meget i fokus. Det gælder ikke mindst hos pløjefri landmænd, hvor dyrkning af efterafgrøder for at opbygge jordens indhold af kulstof, for at hente kvælstof til næste afgrøde og undgå erosion med mere er blevet en vigtig del af konceptet. En anden og til dels overset effekt af at vælge en hybridsort af vinterbyg er dens evne til at holde ukrudt i skak. For det er alment kendt, at ukrudtet "giver op" eller stort set ikke får betydning, når afgrøden tidligt dækker jorden effektivt.

Langt større bladareal på hybridene

Det er ikke tidlig såning, men et meget større areal på bladene, som gør Hyvido-sorterne (vores hybride vinterbyg) meget konkurrence-stærke overfor alle typer ukrudt.

For mange er det græsserne, som er sværest at komme af med. Det gælder for eksempel i England, hvor der er

mange landmænd, som vælger hybrid vinterbyg i stedet for vinterhvede. Vinterhvede har nemlig slet ikke samme konkurrence-kraft.

I Danmark vil det være en fornuftig strategi også at tænke i de fordele, det giver at få en tidlig etablering med god konkurrence-kraft.

Med tidlig etablering menes, når jordtemperaturen kommer under 15 grader, hvilket ofte er tilfældet i begyndelsen af september.

På det tidspunkt vil 130-150 planter pr. kvadratmeter være tilstrækkelig til at sikre både godt plantedække og godt udbytte. Det svarer til en udsædsmængde på 55-60 kg pr. hektar. Men husk at tjekke 1000-kornsvægten ved bestemmelse af faktisk udsædsmængde.

Sørg for at bekæmpe ukrudtet effektivt

Hvis der er et meget stort tryk af græsser, anbefaler vi dog ikke strategien med at så en af vores fem forskellige sorter af hybrid vinterbyg. Så er det nødvendigt at dyrke vørsæd.

Men er ukrudtstrykket moderat, virker det effektivt sammen med brug af DFF ved såning og en opfølgning med Boxer senere.

Der findes mange typer såmaskiner til pløjefri dyrkning og med forskellige rækkeafstande. Op til cirka 20 centimeters rækkeafstand fungerer fint - også med hensyn til den hybride vinterbygskonkurrence-kraft.

Planterne får nemlig hurtigt både et stort rodnet og en stor bladmasse, der bliver ved jorden.

Hvis jorden er godt tømt for plantetilgængeligt kvælstof, er det en god idé at placere noget gødning samtidig med såningen for at få godt skub i væksten fra begyndelsen.

Læs mere om mulighederne på vores hjemmeside her: <https://www.syngenta.dk/hyvido-hybrid-vinterbyg>

Af Mogens Steenholdt Mogensen, konsulent, Syngenta