

# Hvad nu hvis jeg kunne hæve udbyttet markant i min vinterbyg?



syngenta®

## Ny dyrkningsteknik

### Nye indtjeningsmuligheder i hybrid vinterbyg

- Stort kerneudbytte
- Kraftig buskning med mange aks og kerner pr. ha
- Meget stort og effektivt rodnet
- Optimal udnyttelse af mandskab og maskiner

### Så tidligt – og høst mere med mindre udsæd



Såning 1. september: 5-8 skud pr. plante



Såning 15. september: 3-4 skud pr. plante



Såning 30. september: 1-2 skud pr. plante

Hyvido vinterbyg bør sås fra starten af september. Jo tidligere Hyvido-sorterne udsås, jo mere vil de buske sig og danne sideskud om efteråret. Udsædsmængden bør være mellem 130 og 200 kerner pr. m<sup>2</sup> afhængig af såtidspunktet. Ved såning efter 23. september bør udsædsmængden øges til 325 kerner pr. m<sup>2</sup>

Såtidspunkt	Antal spiredygtige kerner pr m <sup>2</sup>	Forventet antal skud pr plante
1.- 8. september	130	7-8
9.-15. september	160	5-6
16.-23. september	200	3-4

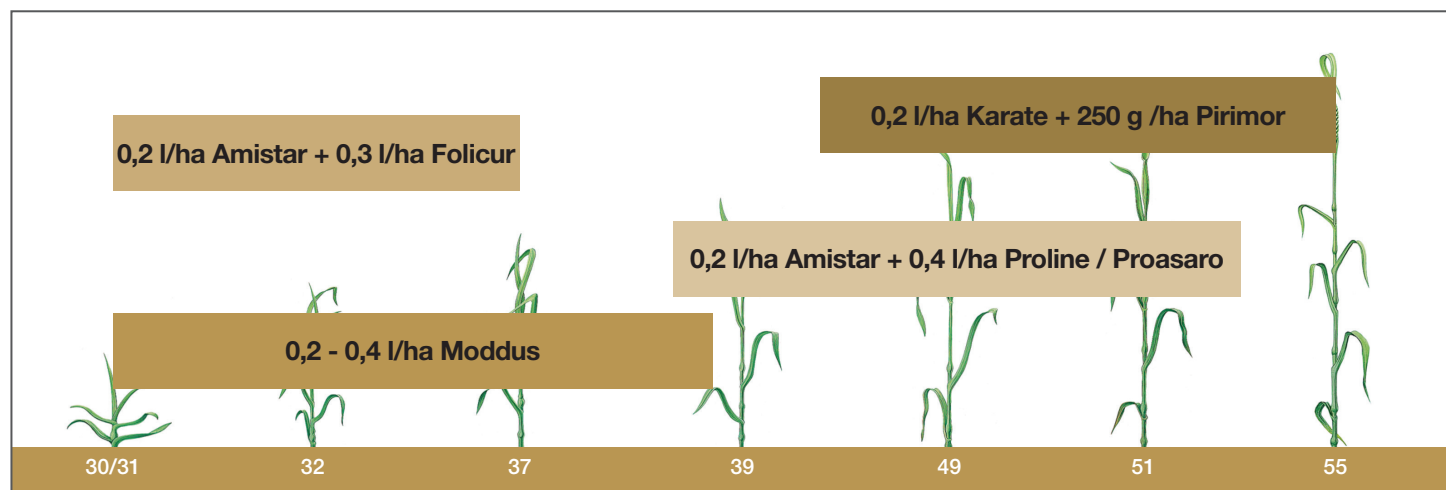
### N-gødsning i forhold til planteudviklingen

Normalt har Hyvido-sorterne ikke behov for kvælstof i efteråret. Ved såning efter nedmuldning af store halmmængder kan det være nødvendigt at tilføre 20-30 kg kvælstof pr ha. Når foråret starter, er det vigtigt, at tælle antallet af skud pr plante. Gødningstilførslen planlægges efter hvor mange skud planterne har i gennemsnit. Ved en plantebestand på 135-200 planter/ m<sup>2</sup> kan man aflæse i tabellen hvor meget gødning der skal tilføres på forskellige udviklingstrin.

Antal skud	Procent af samlet N-mængde når væksten starter	Procent af samlet N-mængde medio april
1-2 skud	70%	30%
3-5 skud	50%	50%
>6 skud	30%	70%

## Dyrkningstips

For at opnå bedst mulig fremspiring skal der laves et godt såbed. Hyvido sorter sås i 2-4 cm dybde.	Sådybde
Græsukrudt bekæmpes i efteråret med Boxer. Der følges op i foråret med relevante ukrudtmidler i forhold til ukrudtsbestanden.	Ukrudt
Man skal være opmærksom på bladlus i varme efterår. Karate er meget effektiv overfor lus. I foråret skal man være opmærksom på bladlus og kornbladbillens larve. Karate i blanding med Pirimor er en effektiv løsning.	Insekter
Hyvido udsæd er bejdset med mangan. Man skal dog være holde øje med at der ikke opstår manganmangel sent på efteråret. Der bør gødskes med mangan i foråret.	Mikronæringsstoffer
Hyvido sorterne er ikke mere modtagelige for svampesygdomme end andre vinterbygsorter. Man skal dog være opmærksom på bygrust specielt i Wootan og SY Leoo. Vær opmærksom på rust angreb når temperaturen er mellem 16-20 °C og fugtigheden er høj. En to-delt bekæmpelsesstrategi giver ofte det bedste resultat.	Svampebekæmpelse
En tidlig Moddus behandling reducerer højden og forbedrer stråstyrken og rodnettets. En lidt senere behandling med Moddus kan være nødvendig for at beskytte mod aksnedknækning. Trooper bør beskyttes mod aksnedknækning.	Vækstregulering



### Anbefalinger for svampe- og insektbekæmpelse og vækstregulering

