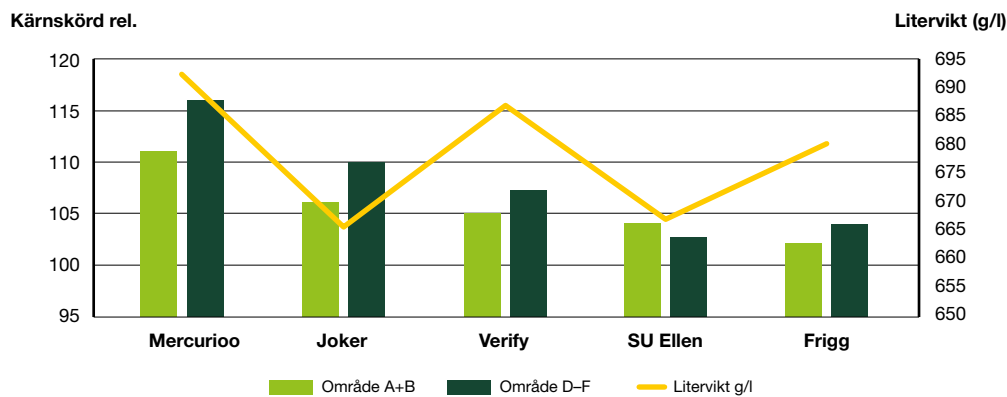




# MERCURIOO

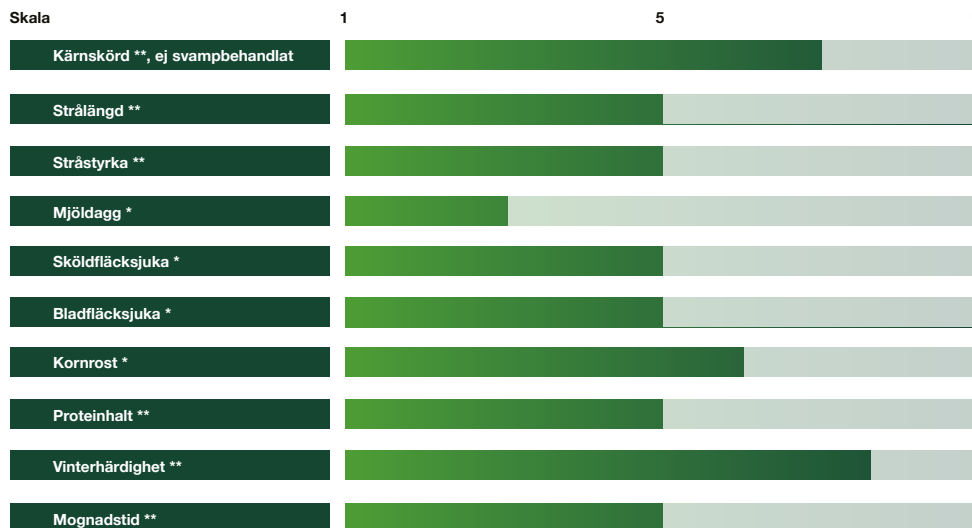
Hyvido™

- Den högst avkastande höstkornsorten 2014-2018
- God vinterhårdighet
- Kraftig bestockningsförmåga
- Kraftfulla ax med många kärnor
- Låg mottaglighet för mjöldagg



Källa: SLU, Seriesammanställning Höstkorn 2014 – 2018, Sverige, Svampbehandlat led.

## Sortprofil



\* 1 = låg mottaglighet, 9 = hög mottaglighet.

\*\* 1 = låg/kort/svag; 9 = hög/lång/stark



Odlingsområde	A	B	C	D	E
Erforderligt sådatum vid uts.mängden 160 kärnor/m <sup>2</sup>	9-15 sept	4-11 sept	28 aug-3 sept	1-5 sept	26-31 aug

## SÅ TIDIGT

– enklaste sättet att nå toppavkastning

Med tidig sådd kan man uppnå vitala, färdigbestockade plantor på hösten med goda förutsättningar att klara vinterns påfrestningar. Tidig sådd

gör det också möjligt att använda en lägre utsädesmängd. Begreppet "tidig sådd" måste dock alltid utgå ifrån vad som erfarenhetsmässigt anses som "tidigt" för respektive odlingslokal. Vid utsädesmängden 160 kärnor/m<sup>2</sup> rekommenderas sådatum enl. tabellen för resp. odlingsområde A-F.

## BESTOCKNING

– skall ske under hösten

Målet skall alltid vara att uppnå färdig bestockning under hösten! Vid ca 5 utvecklade skott/planta, som ger ca 6-700 ax/m<sup>2</sup>, anses maximal avkastning föreligga. Våra undersökningar visar att hybridhöstkornssorterna behöver ca 280 daggrader på hösten för att utveckla 4 sidokott. Tillväxten fortsätter tills att temperaturen går under 5 grader. På våren slutar Hyvido-sorterna att bestocka sig när dagslängden överstiger 14 timmar (ca 12 april i Skåne). Därför ger tidig sådd störst och säkrast bestockning.

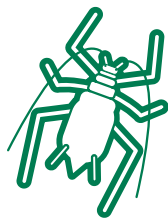
## GÖDSLING

– strategi efter antal huvudskott per planta

Normalt har inte Hyvido-sorterna något behov av kväve under hösten. Sen sådd eller stora mängder nedplöjd halm (speciellt från vårkorn), kan göra det nödvändigt att tillföra 20-30 kilo kväve per hektar på hösten för att främja utvecklingen av sidokott. Vid tillväxtens start på våren är det viktigt att gå ut i fältet och räkna antal huvudskott per planta.

Tillförsel av gödsel på våren rekommenderas enligt nedanstående plan. Ett alltför tätt bestånd kan medföra låg rymdvikt, men ett glest bestånd försämrar avkastningspotentialen.

Antal skott per planta	% av total N-mängd mitten av mars	% av total N-mängd mitten av april
> 6 skott	30%	70%
3-6 skott	50%	50%
1-2 skott	70%	30%



## BLADLÖSS

– var särskilt uppmärksam under hösten

Tidig sådd innebär också att det blir viktigt att vara uppmärksam på bladlusangrepp under hösten, eftersom bladlössen sprider rödsotvirus. En eller två välplacerade behandlingar kan vara nödvändigt under höstar med höga genomsnittstemperaturer eftersom det är då lusens utveckling främjas. Att hitta löss med vingar är inte så lätt, därför kan det vara en idé att ta med Evure Neo eller Mavrik vid ogräsbekämpningen, strax efter groning, och sedan ev. följa upp med Fastac senare om det fortfarande finns bladlöss. Tänk på att reducerade doser av insektsmedel begränsar verkningsperioden och ökar risken för att bygga upp resistens.

## VINTERSÄKRING

– om grödan blir kraftig på hösten

Om grödan blir mycket kraftig på hösten bör en fungicidbehandling mot utvintringssvampar (snömoegel, trädklubba) övervägas.

## MANGAN

– kom ihåg att frostsäkra grödan

Alla Hyvido-sorter är betade med mangan, vilket säkrar att grödan får en bra start. Trots manganbetningen är det oftast nödvändigt med ytterligare tillskott av mangan. Speciellt viktigt är det att du frostsäkrar grödan med 1-2 liter mangannitrat innan vintern.

## SVAMPSTRATEGI

– tillämpa ett effektivt växtskydd

Hyvido-sorterna är inte mer mottagliga för svampsjukdomar än andra sorter, dock skall man allmänt sett vara uppmärksam på kornrost som oftast är den allvarligaste svampsjukdomen. Därutöver kan också bladfläcksjuka och mjöldagg göra sig påmind. Angrepp kan komma redan på hösten, men normalt har det inte så stor betydelse. Var särskilt uppmärksam när temperaturen är mellan 16 och 20 grader och det samtidigt är fuktigt. En delad strategi ger ofta bäst resultat.



## VÄXTREGLERING

– undvik liggsäd och axbrytning

Växtreglering skall alltid anpassas efter grödans utveckling. Växtreglering har olika effekt beroende på i vilket utvecklingsstadium som behandlingen sker.

- Stadiet 25 (medelbestockning) – en tidig behandling har positiv effekt på rotutveckling och stärker stråbasen för att undvika rotliggsäd.
- Stadiet 31-33 – en behandling vid stråskjutningen har störst effekt på grödans höjd och stråstyrka, därmed kan stråliggsäd undvikas.
- Stadiet 37-39 – värdera behovet för växtreglering för att undvika axbrytning av de stora axen.