

# Sortkorrigering för proteinhalt i Maltkornskalibreringen för Yara N-Sensor®

## Malkorn till öl och eget foder

### Nya versioner av Yara N-Sensor med mjukvara som installerats/uppdaterats under 2020 (version 4.5.118 och senare)

I den nya mjukvaruversionen är alla sorter under "Sortkorrigering" borttagna och ersatta med en korrigerings siffra, se tabell nedan.

### Äldre versioner av Yara N-Sensor med mjukvara som installerats/uppdaterats före 2020.

För en bättre sortkorrigering i äldre N-Sensorers där sorterna börja bli gamla, föreslås vi att för sorten Tipple gör sortkorrigeringen genom att justera upp eller ned i funktionen "Avvikelsen" eller "Offset" enligt tabellen under.

Finns det sedan tidigare en justering i din sensor under "Avvikelse" som beror på hårdvaran skall du lägga till denna korrigeringen till den befintliga avvikelsen.

Exempel: Du har sedan tidigare har -20 som avvikelse i din sensor och ska köra sorten Planet som har sortkorrigering 10, så blir det nya avvikelse talet  $-20 + 10 = -10$ .

(För whisky malkorn se nästa sida)

	Ny N-Sensor mjukvara från 2020 (version 4.5.118)	Äldre N-Sensor mjukvaror
Malkornsorter från sortförsök 2019 (5 års medelvärde)	Sortkorrigering	Vid sortval Tipple justera avvikelsen eller offset med
Ellinor (SSd)	-0,2	10
Propino (LmL)	0,2	-10
KWS Irina (SSd)	0,1	0
RGT Planet (LmL)	-0,3	10
Scholar (SSd)	-0,5	20
Dragoon (LmL)	-0,3	10
Laureate (SY 412-328) (LmL)	-0,4	20
Crescendo (SC 35763 M2) (LmL)	0	0
KWS Fantex (SSd)	0	0
Highway (NOS 19339-81) (NSd)	-0,1	0
Flair (SJ 148124) SSD	-0,2	10
Cosmopolitan (SJ 152037)(SSd)	-0,2	10
Broadway (NOS 19103-59)(NSd)	-0,3	10
Prospect (SJ 148527) (SSd)	0	0
Applaus (SJ 164136) (SSd)	-0,6	20
Feedway (NOS 110.352-51) (NSd)	-0,2	10
Focus (SC 101-12E) (LmL)	0	0
Hambo 2r (Nord 13/2330)(SSd)	0,2	-10
Luther (NORD 15/2448) (SSd)	-0,1	0

Wish (SJ 176305) (SSd)	-0,7	30
Fairway (NOS 111.390-52) (Nsd)	0	0
Stairway (NOS 111.394-55)(Nsd)	-0,4	20
Gateway (NOS 111.396-56) (Nsd)	-0,2	10
KWS Chrissie (KWS 15/2412) SSd	-0,6	20
LG Diablo (LmL)	-0,5	20
SW C13-3272	-0,1	0
Fandaga (SSd)	-0,1	0
Sangria (SSd)	0,2	-10
Esma (SSd)	0,1	0
RGT Asteroid (SSd)	-0,1	0
Bor 13093 (SSd)	-0,5	20

### Yara N-Sensor Maltkorn för whiskeymaltkorn

Eftersom funktionen "Maltkornprotein" ursprungligen är byggd och kalibrerad för ölmalt så kan vi inte skruva upp målproteinet i programmet över 11,5%. Därför har vi i avvikelsetalet lagt till både sortkorrigeringen och proteinhöjning från 10,5% till 12,5%.

#### Rekommendation för inställning vid spridning till whiskymaltkorn för både nya och äldre N-Sensor mjukvaror:

Sätt Sortkorrigeringen till "0,0" eller "Tipple" i äldre mjukvaruversioner.

Sätt Målprotein till 10,5%

Sort	Justera avvikelsen eller offset med
Brioni	+60 kg N/ha
Catriona	+50 kg N/ha
Makof	+40 kg N/ha