

Odlarbrev 30 oktober

Aktuellt

- **Inleverans av sten är ett fortsatt problem**
- **Lagringsstrategi**

Mycket sten in i fabrikerna

Stenen ökar slitaget i fabrikerna samt sänker vår produktionskapacitet. Stundtals har stenförekomsten varit så hög att potatisen inte kunnat transporteras från källaren in till fabriken.

Fortsatt lagringsstrategi

Imorgon kan vi vänta oss enstaka minusgrader under morgontimmarna, men resterande vecka verkar det inte finnas någon risk för nattfrost.

Svenska och belgiska betinstitutet NBR och IRBAB har arbetat mycket med lagring av sockerbetor med bland annat Toptex. Vi kan inte likställa täckningsbehovet för betor och potatis eftersom betor andas mer (bildar mer värme) och har ett lägre temperaturoptimum vid lagring. Vi ska här nedan försöka summera en del av deras resultat "översatt" till potatislagring.

- Halm eller Toptex har lågt frostskydd mot stukans yttre del. Yttertemperatur ökar med ca 1-3 grader (beroende på vindstyrka) jämfört med otäckt stuka. Det är bättre frostskydd med ett lager plast eller Toptex jämfört med att ha en stuka med enbart halm, framförallt om halmen blivit blöt.
- Toptex håller potatisen torr och ger inga dramatiska temperaturförändringar i stukan, det bidrar till att stukan tål frost bättre.
- Toptex kombinerat med vindskydd (plast) tål **ca** 5-6 minusgrader mer än enbart Toptex. Observera att vi har begränsad erfarenhet av denna täckning i svensk potatisodling, men det har fungerat bra i sockerbetsstukor.
- 35-40 cm halmlager + plast tål ca 5-6 minusgrader mer än Toptex + plast. Om halmen är torr och inte allt för finfördelad.
- Underskatta inte täckningsbehovet på stukans norrsida. Det blir alltid kallast längst ner på vid stukans bas, viktigt att plast eller Toptex når en bit ner på marken.

Halm+plast bör vara huvudalternativet om stukan ska lagras in i december månad. Följ upp halmens skick i toppen av stukan. Blir halmen fuktig måste den bytas ut.

Följ temperaturen i stukan med termometer. När temperaturen i stukan går under 5-6 plusgrader längre perioder riskerar en del av stärkelsen omvandlas till socker.

| Lufttemperatur | Vindhastighet | Köldeffekt |
|----------------|---------------|------------|
| -5 | 2 m/sek | -8 |
| -5 | 5 m/sek | -11 |
| -10 | 5 m/sek | -17 |

Potatisen får inte utsättas för frost, även om de ska levereras kort därefter. Tänk på att vinden spelar stor roll för den verkliga köldeffekten. Därför är det viktigt med ett bra vindskydd på stukan.

Henrik Knutsson
044-28 61 55

Gabriella Olsson
044-28 61 53

Lyckeby Starch AB
Debergavägen 60-
20
SE-291 91 Kristianstad
SWEDEN

Tel: +46 (0)44 28 61 00
Fax +46 (0)44 28 61 09
info@lyckeby.com
www.lyckeby.com

Faktura/Invoicing
address
PO Box 45
SE-291 07 Fjälkinge
SWEDEN

Reg. nr/F-skatt/VAT
5560835497
SE 556083549701

