Användarhandledning – Morotslagring Webb 1.3

Ekonomiskt beslutsstöd för lagring och försäljning av morötter

1. Syfte

Morotslagring hjälper odlaren att planera när morötterna bör sorteras och säljas för att uppnå bästa möjliga ekonomiska resultat.

Programmet tar hänsyn till försäljningspriser, lagringsförluster, lagringskostnader, ränta och sorteringskapacitet.

2. Starta programmet

Öppna webbadressen till Morotslagring i din webbläsare. Programmet fungerar på dator, surfplatta och mobil.

Ingen installation eller inloggning behövs i den fristående versionen.

3. Ange gårdens förutsättningar

Programmet innehåller förifyllda exempelvärden som kan ändras. Ange eller kontrollera:

• Inlagrad mängd: Antal ton morötter vid lagringsperiodens början.
• Fast skada/missväxt: Andel som inte kan säljas.
• Storleksfraktioner: Andelen små, mellanstora och stora morötter. Summan ska vara 100 %.
• Försäljningspriser: Startpris i kr/kg för respektive fraktion.
• Prisökning: Förväntad genomsnittlig prisökning per månad.
• Lagringsförluster: Förväntat svinn under respektive månad.
• Lagringskostnad: Kostnad i kr/kg och månad.
• Kalkylränta: Årlig ränta för kapital bundet i lagret.
• Sorteringskapacitet: Högsta antal ton som kan sorteras och säljas per månad.

4. Optimera försäljningen

Klicka på Optimera försäljningsplan.

Programmet beräknar en försäljningsplan för oktober–april med målet att maximera det ekonomiska nuvärdet.

Resultatet visar hur många ton som bör säljas varje månad, fördelningen mellan storleksfraktionerna och hur mycket som återstår i lager.

5. Studera priser och lönsamhet

I pristabellen visas beräknat kilopris för varje månad och storleksfraktion.

Under Lönar sig fortsatt lagring? visas hur stor prisökning som krävs för att ytterligare en månads lagring ska vara ekonomiskt motiverad.

Klicka på Beräkna lägsta lönsamma prisökning för att beräkna den genomsnittliga månatliga prisökning som krävs för att det ska löna sig att senarelägga försäljningen.

6. Jämför olika alternativ

Ändra exempelvis den förväntade prisökningen, lagringsförlusterna eller sorteringskapaciteten. Kör optimeringen på nytt och jämför resultaten.

På så sätt kan du undersöka hur känsligt det ekonomiska resultatet är för olika antaganden.

7. Spara och skriv ut

Exportera beräkningsresultaten till CSV för vidare bearbetning i Excel.

Skriv ut resultatet eller spara det som PDF via webbläsarens utskriftsfunktion.

Viktigt att tänka på

Morotslagring är ett beslutsstöd, inte en garanti för framtida försäljningspriser eller ekonomiskt resultat.

Beräkningarnas kvalitet beror på hur realistiska de inmatade uppgifterna är. Kontrollera därför alltid antaganden och resultat innan större försäljningsbeslut fattas.

Programmet är fortfarande en testversion och beräkningarna behöver verifieras mot Excelmodellen och verkliga lagringsdata.

Morotslagring Webb 1.3 – utvecklad genom AI-stödd modellering och programmering. Ett praktikfall inom AKIS-projektet Framtidens rådgivning.