



Signalen na de oogst: Is er ruimte voor verbetering?

Het observeren van bieten aan de hoop geeft een goede indruk van de rooikwaliteit en gezondheid van de bieten

Suikerbieten aan de hoop geven inzicht over wat goed is gegaan en wat beter had gekund. Daarnaast kunnen de gegevens in de gewichts- en kwaliteitsopgave nadere signalen verschaffen over de teelt van dit seizoen.

Leren van de bietenhoop

Door langs de hoop te lopen en op enkele plekken de bieten goed te bekijken, kan een goede indruk gekregen worden van de rooikwaliteit. Let dan met name op het kopwerk, puntbreuk, beschadigingen en de hoeveelheid aanhangende grond of bladresten. Daarnaast is het raadzaam om te letten op de aanwezigheid van misvormde of door rot aangetaste bieten. Het achterhalen van de oorzaak is belangrijk om gerichte keuzes te kunnen maken voor de volgteelt. Een hulpmiddel hierbij is de ziekten en plagen-applicatie die te vinden is op www.irs.nl. Deze applicatie is ook

beschikbaar voor de smartphone.

Op de site van het IRS staat ook een interactieve video over herkenning van wortelrot.

Hoe de kwaliteitsopgave te lezen?

De gewichts- en kwaliteitsopgave die iedere teler na levering van de bieten toegestuurd krijgt, geeft waardevolle informatie over het behaalde resultaat. Bij grote verschillen in kwaliteitscijfers tussen de geleverde vrachten kan dit duiden op een heterogeen perceel of haarden van ziekten of plagen. Met name de combinatie van een afwijkend

suikergehalte en een andere afwijkende parameter zoals K, Na, aminoN of invert kan in de richting wijzen van een bepaald ziektebeeld. Hierdoor kan een verklaring gevonden worden voor mogelijk tegenvallende resultaten. Zo is de combinatie van een laag suikergehalte, hoog Na-gehalte en laag aminoN-gehalte typisch voor bieten die door rhizomanie zijn aangetast. Een laag suikergehalte in combinatie met een zeer hoog aminoN-gehalte kan wijzen op een te ruime of te late N-bemesting. Een laag suikergehalte in combinatie met een hoog invertgehalte kan wijzen op de aanwezigheid van rotte bieten in de partij of een ongunstige bewaring. Het suikergehalte kan van jaar tot jaar behoorlijk verschillen afhankelijk van het groeiseizoen. Vergelijk daarom het suikergehalte met de gemiddelde gehalten in de regio om na te gaan of het resultaat boven- of ondergemiddeld is.

Martijn Leijdekkers
specialist rassen, bewaring
en interne kwaliteit

Monsternamen van
geleverde bieten voor
kwaliteitsbepaling