

Der effizienteste Rübenroder

Mehr Ertrag und mit Abstand die geringsten Rodeverluste unter allen getesteten Rübenrodern



Deutlich weniger Rodeverluste: ROPA euro-Tiger V8-3

LIZ - Kurzmeldungen



Rübenroder mit unterschiedlichen Rodeverlusten

Ergebnisse des Rodertests in Lelystad (NL), Beet Europe 2010

Im Rahmen der Beet Europe 2010 haben sich 10 Rübenroder einem Vergleichstest zur Rodequalität unterzogen. Die Ergebnisse wurden vom niederländischen Zuckerrüben-Institut (IRS) zusammengestellt. Einen Auszug daraus finden Sie in der unten stehenden Tabelle. Dabei zeigen sich deutliche Unterschiede zwischen den Rodern in den einzelnen Bereichen der Rodequalität.

Angesichts des hohen Ertragsniveaus von 95 t/ha sind die Gesamt-Rodeverluste in €/ha jedoch relativ gering.

Allgemein gelten 5% als unvermeidbar. Dies entspricht ca. 160 €/ha. Bei dem ausgewiesenen Gesamt-Rodeverlust sind der Erdbesatz (Frachtkostenbeteiligung) und die Atmungsverluste während der Feldrandlagerung aufgrund von Rübenverletzungen allerdings nicht berücksichtigt.

Ergebnisse Rodertest (Lelystad 2010)

| | | Rodequalität % | | | Erd-Besatz % | Rodeverluste €/ha | | | |
|-------------|------------------------|----------------|------------|-------------------|--------------|---------------------------|--------------|----------------------|-----------|
| | | Köpfqualität % | | zu tief u. schräg | | zu tief u. schräg geköpft | Wurzel-Bruch | Verlust ganzer Rüben | Gesamt |
| | | > 2 cm | <= 2 cm | | | | | | |
| Agrifac | Big Six | 4,8 | 10,1 | 13,7 | 12 | 48 | 93 | 14 | 155 |
| | Quatro | 5,9 | 5,5 | 4 | 18 | 12 | 88 | 13 | 113 |
| Grimme | Maxtron 620 | 9,1 | 8 | 14,4 | 12 | 46 | 52 | 5 | 103 |
| | Rexor 620 | 16,7 | 6,6 | 7 | 11 | 23 | 82 | 29 | 134 |
| | Rootster 604 | 3,9 | 5,8 | 0,9 | 22 | 1 | 86 | 31 | 118 |
| Holmer | Terra Dos T3 Plus | 5,6 | 6,4 | 10,1 | 13 | 22 | 72 | 14 | 108 |
| Kleine | SF 10-2 | 9,3 | 4,7 | 6,6 | 18 | 15 | 97 | 12 | 124 |
| Ropa | euro-Tiger V8-3 | 7,8 | 9,9 | 3,3 | 16 | 7 | 68 | 9 | 84 |
| Vervaet | Beet Eater 617 | 7,8 | 6,3 | 5,1 | 11 | 9 | 99 | 12 | 120 |
| | Beet Eater 625 | 3,8 | 4,4 | 3 | 8 | 7 | 108 | 12 | 127 |

unterstellter Rübenpreis 35 €/t
gewachsener Ertrag 95 t/ha

Quelle: IRS 2010