

Anbautechnik Hybridgerste (Abk. AT-WG)

Versuchsfrage: Erreicht Hybridgerste bei spezifischer Bestandesführung - normal und spät gesät - höhere Erträge als eine Liniensorte?

Verfahren	Sorte	Düngungsstrategie Stickstoff	Saadichte	Saattermin	Bemerkungen
51.1	Semper	Bestockung 50N, Schossen 60N, Ährenschieben 30N	300 Kö/m ²	Ende September	2 kg Mg-AMS+S / 2.5 kg Mg-AMS+S / 1 kg AMS
51.2	Semper	Schossen 70N, Ährenschieben 70N (gemäss Syngenta Seeds)	180 Kö/m ²	Ende September	3 kg Mg-AMS+S / 2.6 kg AMS
51.3	Semper	Schossen 70N, Ährenschieben 70N (gemäss Syngenta Seeds)	300 Kö/m ²	Ende September	3 kg Mg-AMS+S / 2.6 kg AMS
51.1	Hobbit	Bestockung 50N, Schossen 60N, Ährenschieben 30N	300 Kö/m ²	Ende September	2 kg Mg-AMS+S / 2.5 kg Mg-AMS+S / 1 kg AMS
51.2	Hobbit	Schossen 70N, Ährenschieben 70N (gemäss Syngenta Seeds)	180 Kö/m ²	Ende September	3 kg Mg-AMS+S / 2.6 kg AMS
51.3	Hobbit	Schossen 70N, Ährenschieben 70N (gemäss Syngenta Seeds)	300 Kö/m ²	Ende September	3 kg Mg-AMS+S / 2.6 kg AMS
52.1	Semper	Bestockung 50N, Schossen 60N, Ährenschieben 30N	300 Kö/m ²	Ende Oktober	2 kg Mg-AMS+S / 2.5 kg Mg-AMS+S / 1 kg AMS
52.2	Semper	Schossen 70N, Ährenschieben 70N (gemäss Syngenta Seeds)	180 Kö/m ²	Ende Oktober	3 kg Mg-AMS+S / 2.6 kg AMS
52.3	Semper	Schossen 70N, Ährenschieben 70N (gemäss Syngenta Seeds)	300 Kö/m ²	Ende Oktober	3 kg Mg-AMS+S / 2.6 kg AMS
52.1	Hobbit	Bestockung 50N, Schossen 60N, Ährenschieben 30N	300 Kö/m ²	Ende Oktober	2 kg Mg-AMS+S / 2.5 kg Mg-AMS+S / 1 kg AMS
52.2	Hobbit	Schossen 70N, Ährenschieben 70N (gemäss Syngenta Seeds)	180 Kö/m ²	Ende Oktober	3 kg Mg-AMS+S / 2.6 kg AMS
52.3	Hobbit	Schossen 70N, Ährenschieben 70N (gemäss Syngenta Seeds)	300 Kö/m ²	Ende Oktober	3 kg Mg-AMS+S / 2.6 kg AMS

Sorte, Verfahren, Anzahl Wiederholungen Versuchsanlage Saatlänge	Strickhof (3) Kleinparzellen 6 Meter	Rütti (3) Kleinparzellen 8 Meter	Wallierhof (3) Kleinparzellen 8 Meter	Liebegg (1) Streifenversuch	Arenenberg (3) Kleinparzellen 8 Meter
Verfahren					
Semper 51.1	X	X	X	X	X
Semper 51.2	X	X	X	X	X
Semper 51.3	X	X			X
Hobbit 51.1	X	X	X	X	X
Hobbit 51.2	x	x	X	X	x
Hobbit 51.3	X	X			X
Semper 52.1	X	X	X		X
Semper 52.2	X	X	X		X
Semper 52.3	X	X			X
Hobbit 52.1	x	x	X		x
Hobbit 52.2	x	x	X		x
Hobbit 52.3	X	X			X
Anzahl Parzellen	36	36	24	4	36
Bemerkungen		Zusatzsorte Caravan, Siehe sep. Plan		Zusatzsorte Caravan Siehe sep. Plan	

**Auswertung /
Publikation:** Andreas
Rüsch

Anbautechnik:

- Fungizid + Verkürzung DC 31 + DC 37
- Stickstoffdüngung: von Hand, nach Verfahren (Mg-AMS+S => 5/24/7) (AMS => 27.5)
- Grunddüngung / Unkrautregulierung betriebsüblich

Bonituren / Erhebungen:

- Anzahl ährentragende Halme bei der Ernte (fakultativ)
- Entwicklungsstadien beim Düngerstreuen
- Lagerung gemäss Schema swiss granum inkl. Lagerbeginn
- Auswertung Ertrag, HLG, Protein, Wirtschaftlichkeit
-

Muster: Ganze Kleinparzelle ins Niderfeld