Patata: Hyberol

Obiettivo della prova

Lo scopo della prova è studiare l'effetto di applicazioni ripetute del prodotto Hyberol sulla resa di patate. Il test è stato effettuato in un anno caldo e secco. La precipitazione totale tra il 1 aprile e il 30 settembre è stata di soli 241 mm. Luglio è stato il mese più secco con 6 mm di precipitazioni, mentre a settembre sono caduti 134 mm.

Informazione generale

Condizioni della prova:

Sito della prova:	Belgio - Henegouwen	Varietà:	Fontane
Data di impianto:	26-04-2022	Distanza di impianto:	28 cm
Tipo di suolo:	Franco, pH KCl = 6,9, MO = 2,4%	Coltura precedente:	Frumento
Fertilizzazione:	Letame bovino: 20 t/ha (31/08/22) + sovescio (inverno) + KCl60 a 100 kg/ha (17/03/22) + N39 a 100 unità N/ha (06/05/22)		
In collaborazione con:	CARAH		

Disegno sperimentale:
Prova randomizzata con microtrame; 4 ripetizioni. Area di una trama elementare: 3 m x 5,4 m = 16,2 m^2.

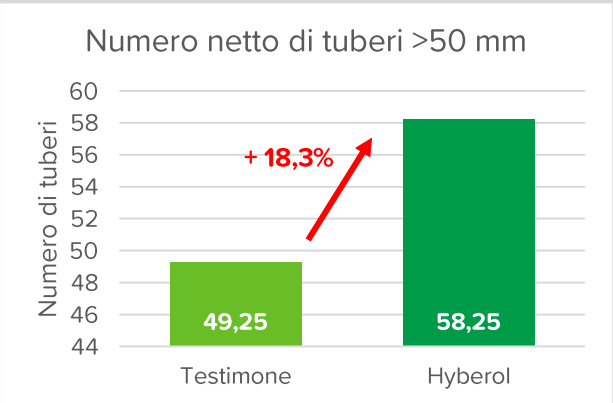
Trattamenti

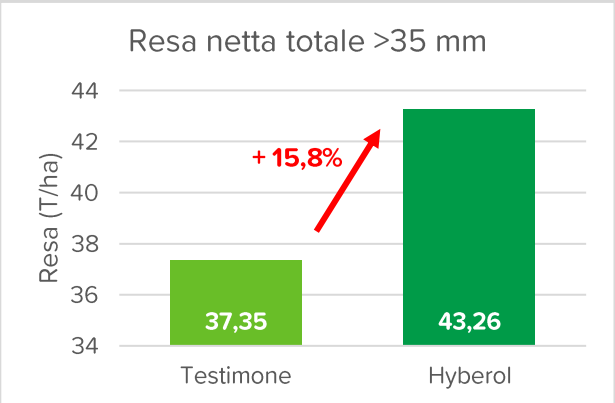
2 modalità (Sono state raccolte 10 piante per trama elementare per l'analisi, la pesatura e le misurazioni)**:**

- **Testimone**
- **Hyberol:**
  - T1: 10 giorni prima dell'inizio dello sviluppo dei tuberi 2 L/ha (29/05/22)
  - T2: Inizio dello sviluppo dei tuberi 2 L/ha (07/06/22)
  - T3: 14 giorni dopo 2 L/ha (20/06/22)

Risultati

	Numero netto di tuberi			Resa netta (T/ha)			Peso sott'acqua	Indice di colorazione marrone
	35 mm - 50 mm	>50 mm	>35 mm	35 mm -50 mm	>50 mm	>35 mm		
Testimone	33,50	49,25	82,75	8,61	28,74	37,35	481	2,00
Hyberol	32,00	58,25	90,25	8,74	34,53	43,26	470	2,00





Conclusione: vi è una tendenza (non significativa) visibile che più tuberi di calibro >50mm siano formati con le applicazioni di Hyberol, che si traduce in un aumento della resa totale del 15,8%.