

BARBABIETOLA DA ZUCCHERO

Tesi in prova

		Dose formulato L/ha	Epoca
1	Testimone non trattato (con biostimolanti)	<u>_</u>	
2	Cerever	2	T1, T2, T3, T4
3	Cerever	2	T1, T2
	Leaphos	3	T3, T4

<u>Calendario anticercosporico</u>:

I trattamenti anticercosporici andranno eseguiti su tutte le tesi, compreso il Testimone non Trattato:

T0 = applicazione anticercosporica preventiva (Thiopron) – metà maggio

T1 = primo trattamento anticercosporico secondo modello previsionale (Thiopron + prodotto standard) – inizio giugno

T2 = 15 giorni dopo T1 (Thiopron + prodotto standard) – metà giugno

T3 = 15 giorni dopo T2 (Thiopron + prodotto standard) - inizio luglio

T4 = 15 giorni dopo T3 (Thiopron + prodotto standard) – metà luglio





CEREVER



COMPOSIZIONE

GoActiv[®]

Soluzione di nitrato di Magnesio

Azoto (N) nitrico 6,2%

Ossido di Magnesio (MgO)

solubile in acqua 9%

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONE

L 5







LEAPHOS



COMPOSIZIONE

GoActiv[®]

Soluzione di concime PK 30,6-7,9

Anidride fosforica (P₂O_s) solubile in acqua 30,6% Ossido di potassio (K₂O) solubile in acqua 7,9%

FORMULAZIONE

Liquido solubile

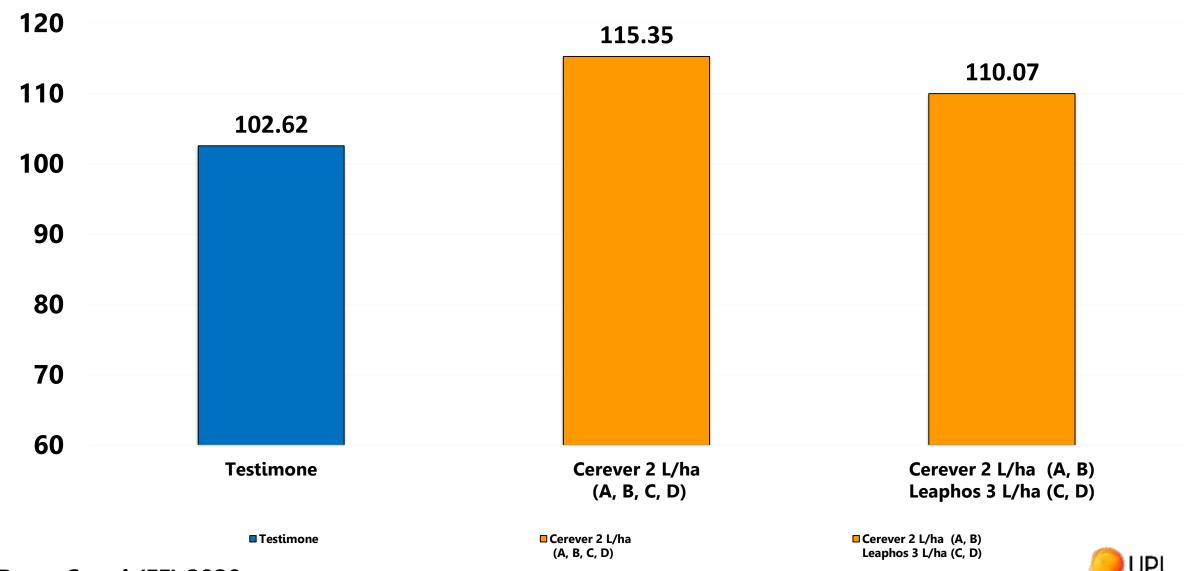
CONFEZIONE

L 5

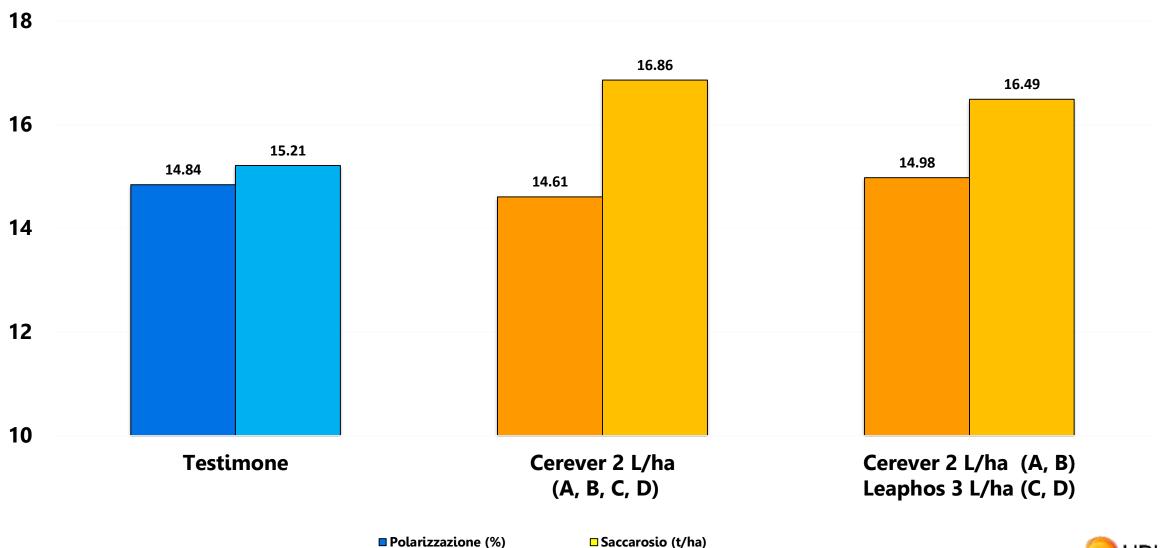




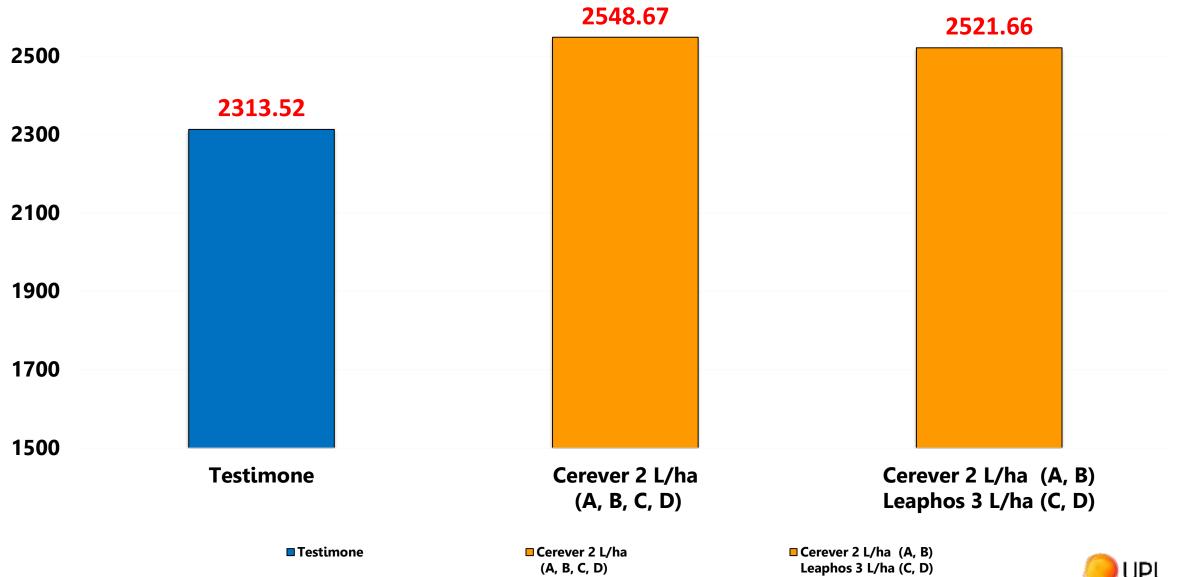
Produzione (t/ha)



Polarizzazione e saccarosio (t/ha)



PLV (Euro)



Tesi in prova

		Dose formulato L/ha	Epoca	
1	Testimone non trattato (con biostimolanti)	-	-	
2	Cerever	2	T0,T1, T2, T3	
3	Cerever Leaphos	2 3	T0,T1, T2 T3	

<u>Calendario anticercosporico:</u>

I trattamenti anticercosporici andranno eseguiti su tutte le tesi, compreso il Testimone non Trattato:

T0 = applicazione anticercosporica preventiva (Thiopron) – metà maggio

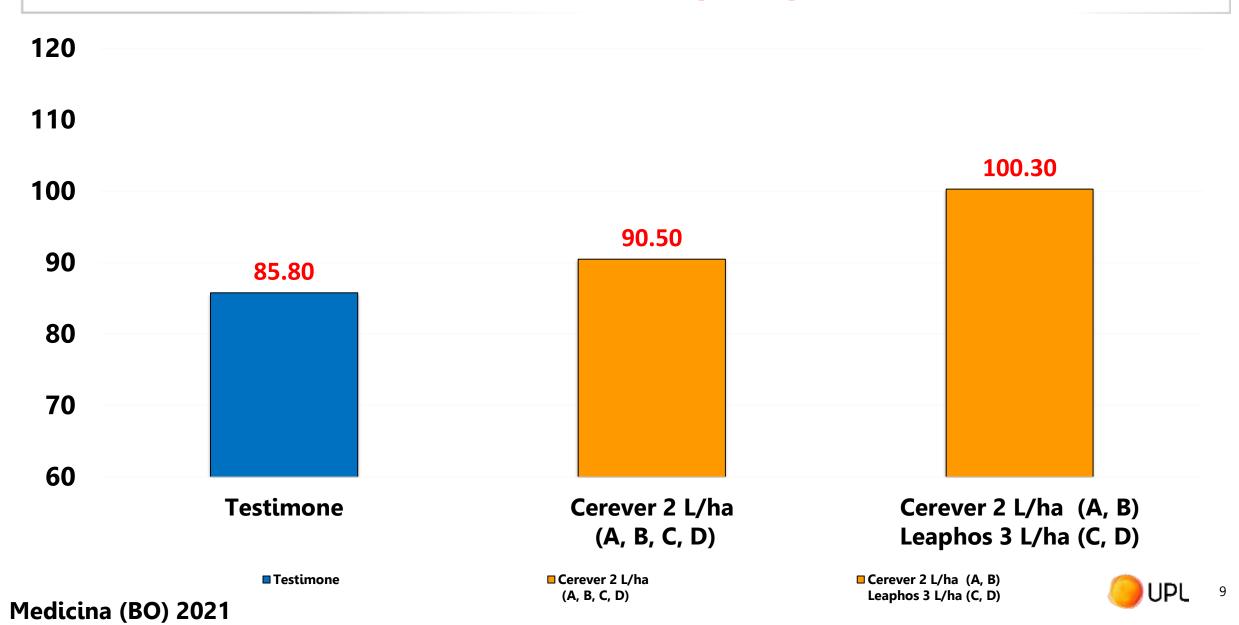
T1 = primo trattamento anticercosporico secondo modello previsionale (Thiopron + prodotto standard) – inizio giugno

T2 = 15 giorni dopo T1 (Thiopron + prodotto standard) – metà giugno

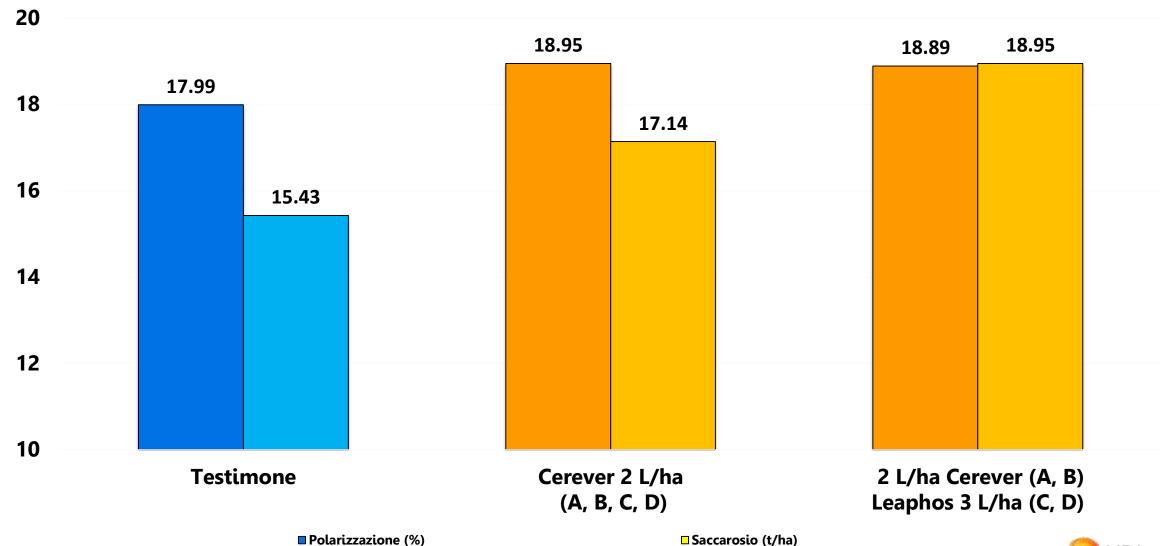
T3 = 15 giorni dopo T2 (Thiopron + prodotto standard) - inizio luglio

T4 = 15 giorni dopo T3 (Thiopron + prodotto standard) – metà luglio

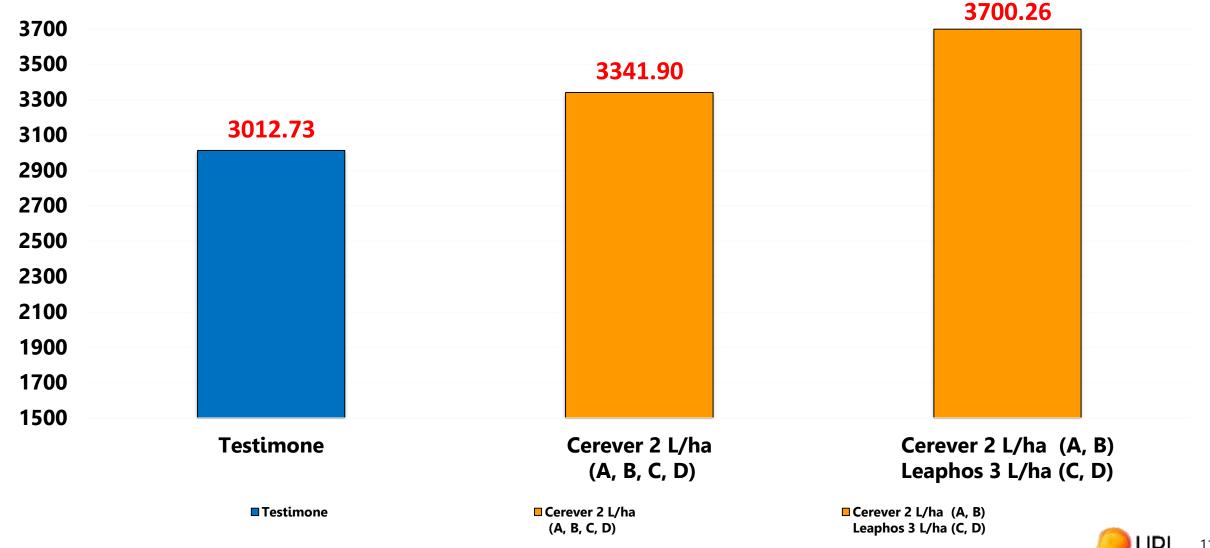
Produzione (t/ha)



Polarizzazione e saccarosio (t/ha)



PLV (Euro)



Prove di selettività - Specifiche tecniche

Selettività di Cerever applicato su barbabietola da zucchero in miscela con erbicidi di post-emergenza

Anno: 2021

Tipo di prova: demo

Formulati: Cerever

Conviso One (thiencarbazone-methyl 30 g/L + foramsulfuron 50 g/L)

Magic Tandem (phenmedipham 200 g/L + ethofumesate 190 g/L)

Metafol 700 SC (metamitron 700 g/L)

Safari (triflusulfuron-methyl 50%)

Ecomix / Codacide (olio di colza 864 g/L)

Coltura: barbabietola da zucchero

Targets: selettività



Tesi in prova

Tesi		Dose formulati (Kg o L/ha)	Epoca
1	Conviso One + Codacide	0,5+1	A
2	Conviso One + Codacide + Cerever	0,5+1+2	A
3	Magic Tandem + Metafol 700 + Codacide	1 + 0.5 + 1	A
4	Magic Tandem + Metafol 700 + Codacide + Cerever	1+0.5+1+2	A
5	Magic Tandem + Metafol 700 + Safari + Codacide	1 + 0.5 + 0.030 + 1	A
6	Magic Tandem + Metafol 700 + Safari + Codacide + Cerever	1 + 0.5 + 0.030 + 1 + 2	A

A = post-emergenza (4 - 6 foglie vere)

Il formulato **Cerever** viene <u>applicato a dose doppia</u> per indurre la comparsa di eventuali sintomi di fitossicità ed accentuarne l'entità



Analisi dei risultati

Fitotossicità

La prova aveva lo scopo di verificare la eventuale fitotossicità che si poteva evidenziare quando nelle miscele di diserbo di post emergenza della bietola veniva associato il prodotto Cerever della società UPL. Il test è stato effettuato su una bietola (vr. renja) tollerante al diserbo Conviso one. Dall'esame dei vari rilievi effettuati si evidenzia che l'aggiunta di Cerever sia al Conviso One che ad altre miscele complesse di diserbo di post emergenza della barbabietola da zucchero (tesi 4 e tesi 6), non vi sono stati fenomeni di fitotossicità degni di nota.

Conclusioni

<u>In conclusione si può affermare che Cerever è un prodotto compatibile</u> <u>con i più comuni diserbanti utilizzati in post emergenza su barbabietola</u> <u>da zucchero</u>

