

MAIS

CONFRONTO TRA AZOTIL E UREA IN COPERTURA SU MAIS



Luogo della prova:	Staranzano (GO)
Responsabile:	M. Dalmas
Numero campi test:	2 (superficie per tesi: 2,00 ha)
Tipo di prova:	Pieno campo
Tecnica:	Distribuzione alla semina e in copertura
Durata:	27/04/2011 – 04/10/2011
Varietà:	Kermesse (ibrido classe 600)

OBIETTIVO

Valutare l'efficacia di Azotil rispetto all'urea su un cereale estivo ad alta esigenza di azoto.

RISULTATI OTTENUTI

I dati dimostrano la maggior efficienza nutrizionale, a parità di azoto potenziale somministrato, nei terreni concimati con i prodotti Ilsa rispetto all'urea.

Considerando i costi medi dei concimi ed il prezzo di vendita del mais all'epoca della prova, in base alle quantità somministrate si ottiene un ricavo di circa 450 €/ha superiore per la tesi concimata con Azotil.



CONCIMAZIONE DI FONDO

Presemina: KCl (200 Kg/ha)

Semina: Fosfato biammonico 18.46 (200 Kg/ha)

TESI E DOSI

Tesi 1: - presemina: Azoslow (500 Kg/ha)
- copertura: Azotil (700 Kg/ha)

Tesi 2: - presemina: Azoslow (500 Kg/ha)
- copertura: Urea (300 Kg/ha)

	TESI 1 (Azoslow + Azotil)	TESI 2 (Azoslow + Urea)
Unità N/ha	321	319
Resa (q/ha)	105,4	85,3
Umidità (%)	22,3	19,2

