



FIELD TRIAL

LYDEAR N

Cereali | Incremento qualità della granella & resa

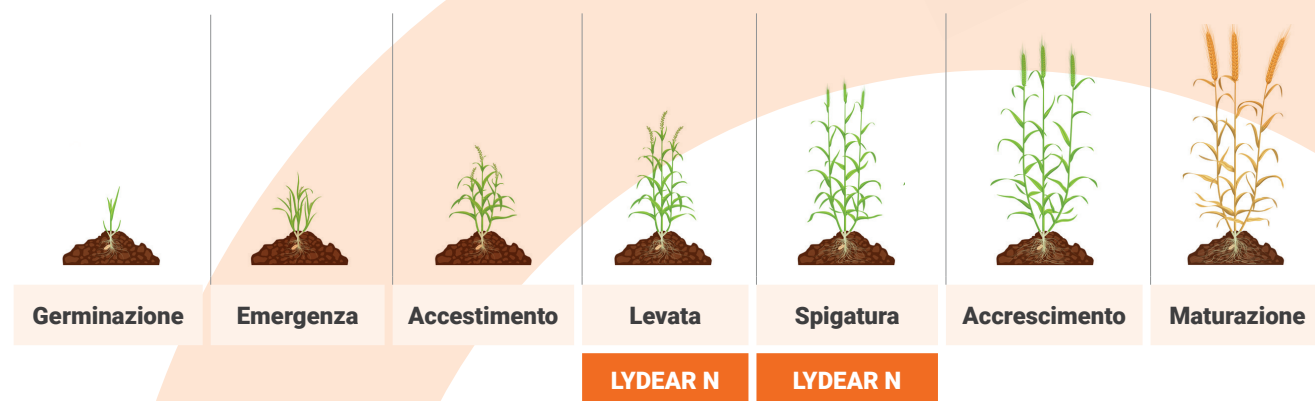
OBIETTIVO DELLA PROVA

INCREMENTO DELL'EFFICIENZA DELL'AZOTO MAGGIORE PRODUTTIVITÀ

L'utilizzo del Lydear N, grazie alla tecnologia HI-TRUST, in questa prova ha permesso di incrementare la resa quantitativa e qualitativa della produzione, pur riducendo l'apporto di azoto al suolo del 15%, ottenendo lo stesso risultato produttivo di una dose completa (100%) e con parametri qualitativi superiori.



APPLICAZIONE



DATI GENERALI DELLA PROVA

COLTURA E VARIETÀ	GRANO - ANTALIS
DISEGNO SPERIMENTALE	BLOCCHI RANDOMIZZATI
LUOGO	ALTAMURA (BA)
DATA SEMINA	2022

Prova demo dimostrativa di campo

PROTOCOLLO SPERIMENTALE

	A Presemina	B Levata	C Spigatura
T1 - 50% N	25 Unità N	50 Unità N	-
T2 - 100% N	25 Unità N	105 Unità N	20 Unità N
T3 - 85% N LYDEAR N	25 Unità N	102 Unità N	-
	-	5lt/ha	5lt/ha
T4 - 85% N COMPETITOR N28	25 Unità N	102 unità N	-
	-	5lt/ha	5lt/ha





FIELD TRIAL

LYDEAR N

Cereali | Incremento qualità della granella & resa

RISULTATI DELLA PROVA



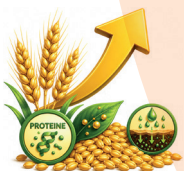
INCREMENTO PRODUZIONE TOTALE

Grazie alla maggiore efficienza d'uso dell'azoto, la tesi trattata con Lydear N (10 lt/ha) e l'85% di concimazione al suolo ha mostrato un incremento produttivo, equiparando l'apporto fogliare a circa 20 unità di azoto distribuite a terra (15% del fabbisogno totale).



AUMENTO PESO SPECIFICO

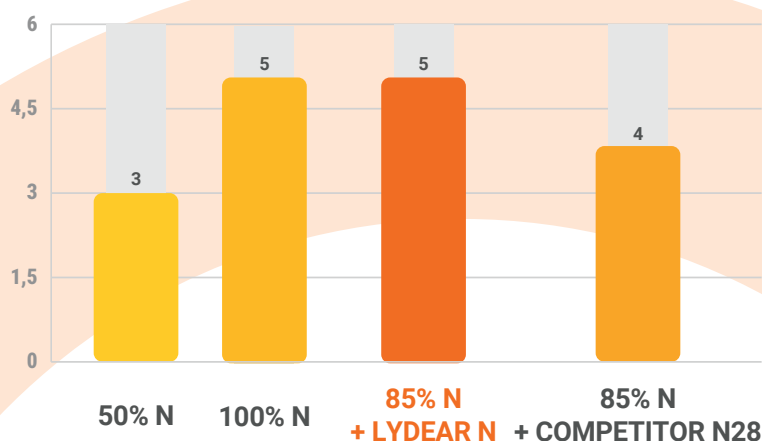
Nella tesi trattata con Lydear N, il peso ettolitrico è risultato superiore rispetto a tutte le altre strategie a confronto, inclusa quella che prevedeva il 100% del fabbisogno azotato distribuito esclusivamente al suolo.



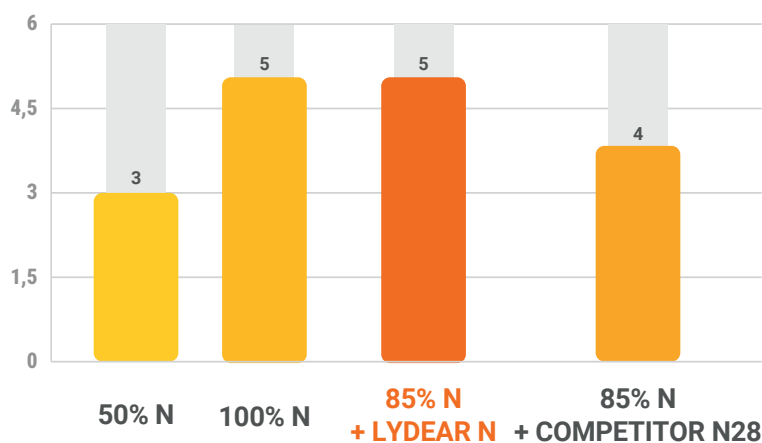
AUMENTO TENORE PROTEICO

La percentuale di proteine nella tesi con Lydear N è superiore a quella con il 100% del fabbisogno di azoto fornito al suolo. L'impiego del Lydear N riduce le perdite e rende l'azoto immediatamente disponibile per la sintesi delle proteine nobili.

Produzione totale ton/ha



Produzione totale ton/ha



% Proteine

