

I FUORICLASSE PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA



HYVIDO È UNA TECNOLOGIA ESCLUSIVA SYNGENTA

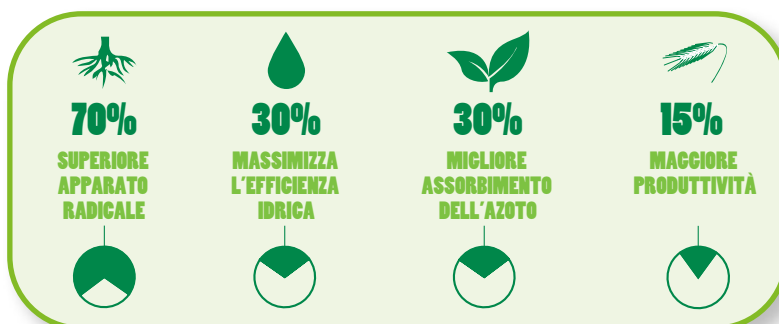
 **Hyvido**[®]

syngenta[®]

HYVIDO, una tecnologia esclusiva Syngenta

HYVIDO è l'innovativa tecnologia di orzi ibridi di Syngenta che definisce il nuovo standard di produzione per gli orzi ad uso zootecnico e biogas.

Gli ibridi di orzo HYVIDO sono caratterizzati da una forza vegetativa e da un indice di accestimento senza paragoni, un apparato radicale molto sviluppato che consente all'ibrido di sopportare anche stress idrici e di assorbire al meglio gli input nutritivi. Tutti questi vantaggi si traducono in un incremento produttivo sia di granella sia di biomassa.



Ottenere tutti gli anni il massimo del profitto da ogni ettaro di terra disponibile diventa uno dei principali obiettivi degli agricoltori che si occupano di colture destinate alla produzione di energia.

In questo contesto, **la finestra di raccolta di HYVIDO – anticipata di circa 15/20 giorni rispetto a un altro cereale autunno-vernino – consente la successiva semina di un ibrido di mais di classe FAO 600, massimizzando la produzione di energia per ettaro delle aziende agricole a destinazione zootecnica o biogas.**

I vantaggi di seminare l'orzo ibrido HYVIDO

- Mediamente il **15%** di energia in più rispetto agli altri cereali autunno-vernini!
- Finestra di raccolta più ampia mantenendo la sostanza secca al **30%**, contenuto di lignina limitato e alto contenuto di zuccheri e amidi
- Ottima resistenza alle patologie e all'allettamento per una stabilità produttiva senza eguali
- Raccolta anticipata di circa **15/20 giorni** rispetto a un altro cereale autunno-vernino per consentire la successiva semina di un ibrido di mais

Consigli tecnici di coltivazione



SEMINA UN PASSO FONDAMENTALE PER FAR ESPRIMERE IL POTENZIALE DI HYVIDO

- Periodo di semina ottimale: ottobre-novembre.
- Seminare su terreni ben preparati.
- Dose di semina: **150-200** semi/m² pari a **3-4** dosi/ha.
- Profondità di semina: **2** cm.
- Assicurarsi di ottenere una perfetta copertura del seme e, nel caso in cui il terreno sia molto sciolto o molto zollosa, si consiglia di effettuare una rullatura.



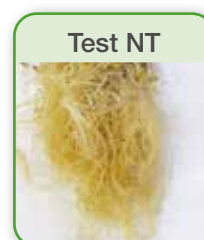
Gli ibridi di orzo HYVIDO sono conciati con VIBRANCE Gold, il conciante per la protezione dalle patologie fungine ad azione biostimolante.


Vibrance[®] Gold



A base di sedaxane, fludioxonil e difenoconazolo, VIBRANCE Gold garantisce un'ottima risposta agli stress abiotici e biotici e una grande affidabilità in termini di germinabilità e di resa, grazie a:

- completa attività fungicida
- radici più robuste e più sane
- migliore assorbimento di acqua ed elementi nutritivi (azoto +8%)
- superiore e duratura resistenza agli stress idrici

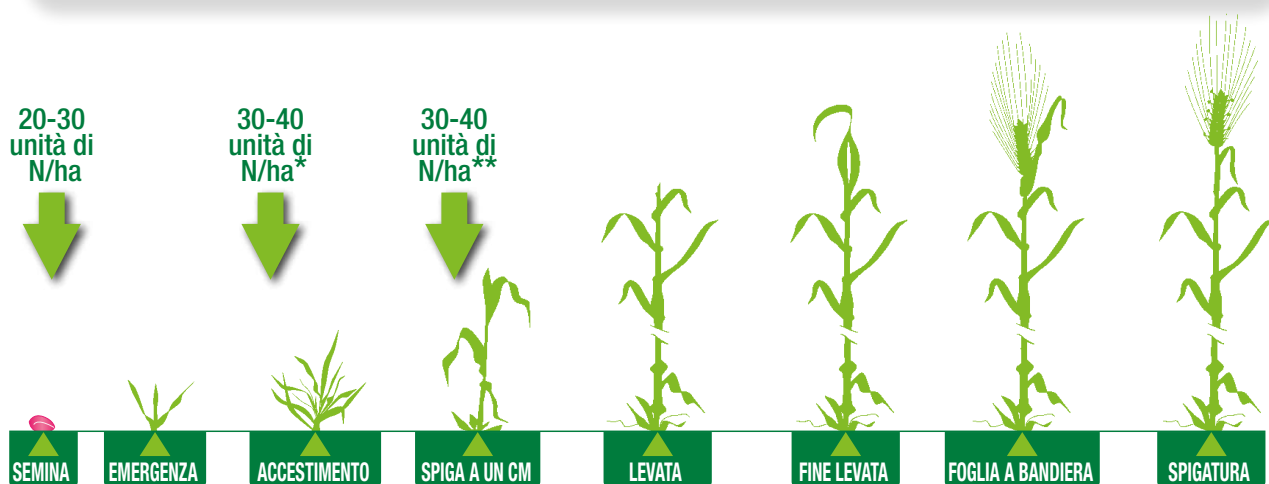


Composizione	Formulazione	Registrazione	Indicazioni di pericolo
Sedaxane 4,63% (50 g/l) Fludioxonil 2,32% (25 g/l) Difenoconazolo 2,32% (25 g/l)	Sospensione concentrata	n. 15383 del 19.9.13	ATTENZIONE 



CONCIMAZIONE

- Concimazioni successive al primo nodo di levata rischiano di favorire fenomeni di allettamento e allungamento del ciclo colturale.
- HYVIDO si avvantaggia dell'utilizzo di concimi a pronto effetto.



* La prima concimazione di copertura va effettuata al risveglio vegetativo (indicativamente febbraio).

** La seconda concimazione va effettuata allo stadio di inizio levata (spiga 1 cm) indicativamente nel mese di marzo.



RACCOLTA

- Si consiglia la trinciatura in piena maturazione lattea per l'alimentazione delle vacche da latte mentre se l'obiettivo è l'alimentazione della vacche da carne o il biodigestore è bene attendere l'inizio della maturazione cerosa.
- Si consiglia la raccolta quando la granella raggiunge la maturazione, ovvero con una **umidità 12-13%**. Visivamente il momento ideale per la raccolta della granella è quando la spiga è completamente matura, senza dover attendere il completo disseccamento della pianta.
- Gli orzi ibridi HYVIDO permettono di ritardare la senescenza della pianta grazie all'eccezionale stay green, massimizzando la biomassa da raccogliere.

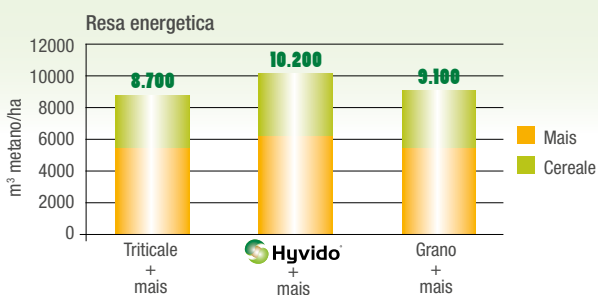
La soluzione per massimizzare le rese di latte e biogas

La semina degli orzi ibridi HYVIDO seguita da quella di un ibrido di mais di classe FAO 600 consente di sfruttare il doppio ciclo colturale massimizzando la produzione di energia per ettaro delle aziende agricole a destinazione zootecnica o biogas.



Con HYVIDO + ibrido di mais ottieni

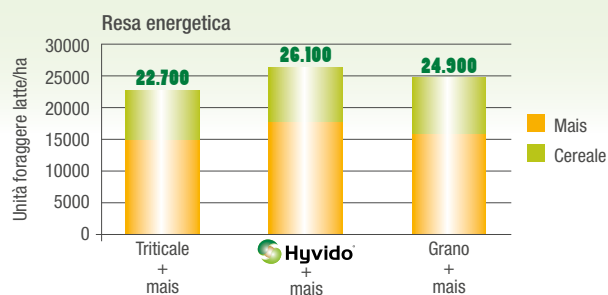
più biogas
per la tua azienda agricola!



Fonte: sperimentazione interna Syngenta



più latte
per la tua azienda zootecnica!



Fonte: sperimentazione interna Syngenta

IBRIDO TOP
PER PRODUZIONE
TRINCIATO

Tektoo
Hyvido®

Obiettivo biomassa!

Ciclo medio-tardivo che massimizza la produzione di biomassa

Adatto alle zone fertili di coltivazione del centro-nord Italia

Trinciato di insuperabile qualità



IBRIDO TOP
PER PRODUZIONE
TRINCIATO

Volume
Hyvido®

Per un trinciato sempre al vertice

Ciclo medio-tardivo adatto alla Pianura Padana

Perfetto per l'ottenimento di trinciato

Elevata tolleranza alle patologie fungine



Hyvido®

syngenta®

syngenta[®]

Syngenta Italia S.p.A.
Via Gallarate, 139
20151 Milano

www.syngenta.it