



# MAIS



# CATALOGO 2025



notizie ed agrotecnica

# AGRIBLOG

a fianco degli agricoltori



*Non perdere gli articoli  
in uscita sul nostro AGRIBLOG  
disponibile sul sito*

***lgseeds.it***





# INDICE

<b>RISK MANAGEMENT</b>	2
<b>SOLUZIONI LG</b>	3
<b>STARCOVER ACTIVE PLUS</b>	4
<b>RAPID'START</b>	8
<b>HYDRANEO</b>	9
<b>PLATINUM</b>	10
<b>LGAN</b>	12
<b>AGRILITY</b>	14

# IBRIDI



GRANELLA    PASTONE    TRINCIATO    BIOGAS    VITREI    **BIO**    PAG.

FAO  
**700**

<b>LG 30.685</b>						16
<b>LG 31.688</b>						18
<b>LG 31.700</b>						24
<b>LG 31.704</b>						25

FAO  
**600**

<b>LG 31.662</b>						20
<b>LG 31.677</b>						22
<b>LG 31.630</b>						26
<b>LG 31.625</b>						27

FAO  
**500**

<b>LG 31.555</b>						28
<b>LG 31.545</b>						29
<b>LG 31.538</b>						30

FAO  
**400**

<b>LG 31.515</b>						31	
<b>LG 31.415</b>	(Invador)					32	
<b>LG 31.455</b>	(Lineade)						33

FAO  
**300**

<b>LG 31.377</b>						34	
<b>LG 31.369</b>	(Limanova)					36	
<b>LG 31.330</b>						37	
<b>CLOONEY</b>						38	
<b>BELGRANO</b>						39	
<b>LG 31.325 BIO</b>	(Limagold BIO)						40



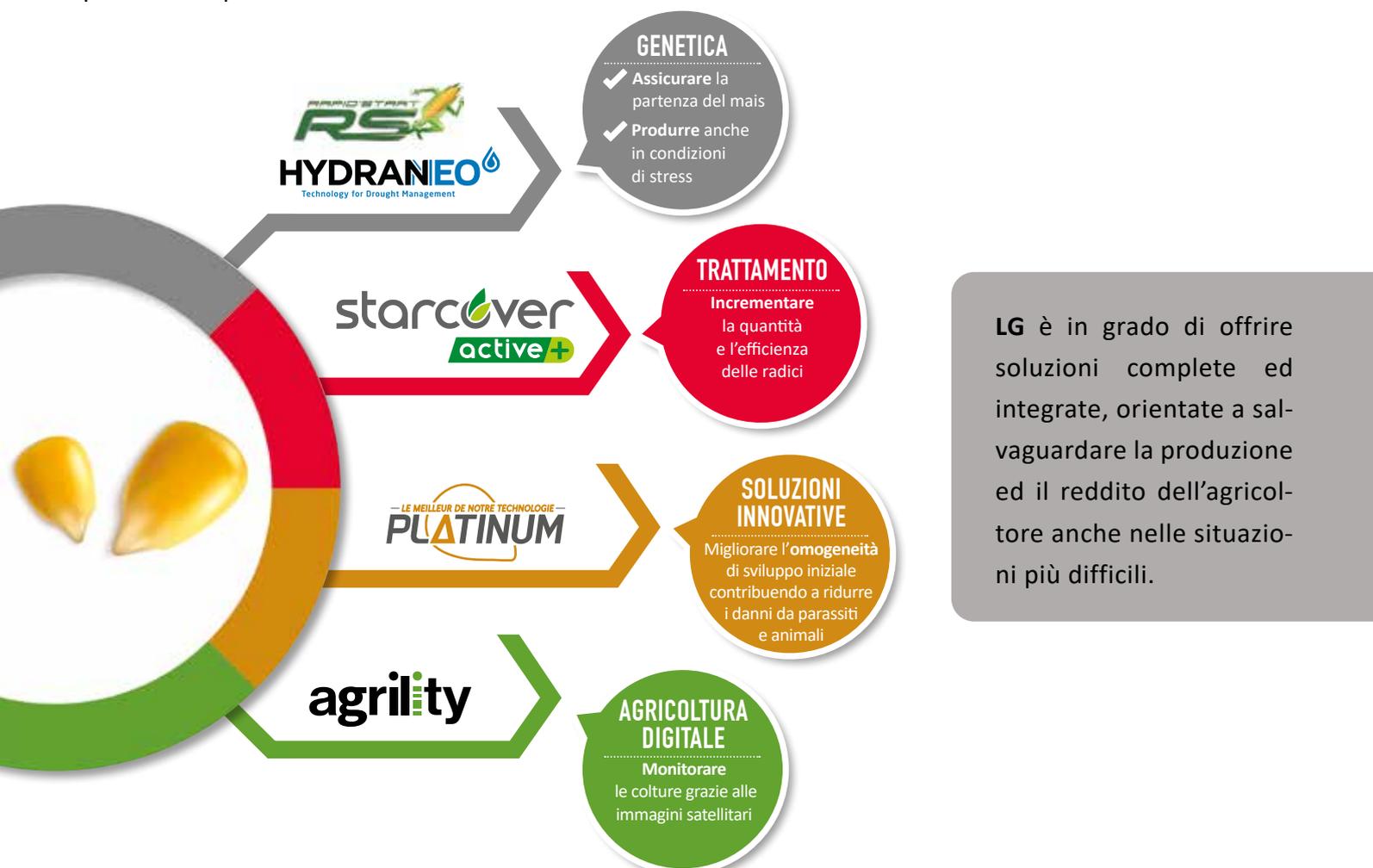
# RISK MANAGEMENT

## PER MANTENERE LA MARGINALITÀ DELLA COLTURA DEL MAIS

Per migliorare il margine per chi coltiva mais, più che aumentare le **punte produttive** bisogna raggiungere una produzione **stabile** in una prospettiva di più anni.

Per fare questo l'imprenditore agricolo ha la necessità di considerare i principi **agronomici** come lavorazioni, concimazioni, rotazioni ecc., completandoli e integrandoli con nuove **tecnologie** orientate alla salvaguardia del **reddito**.

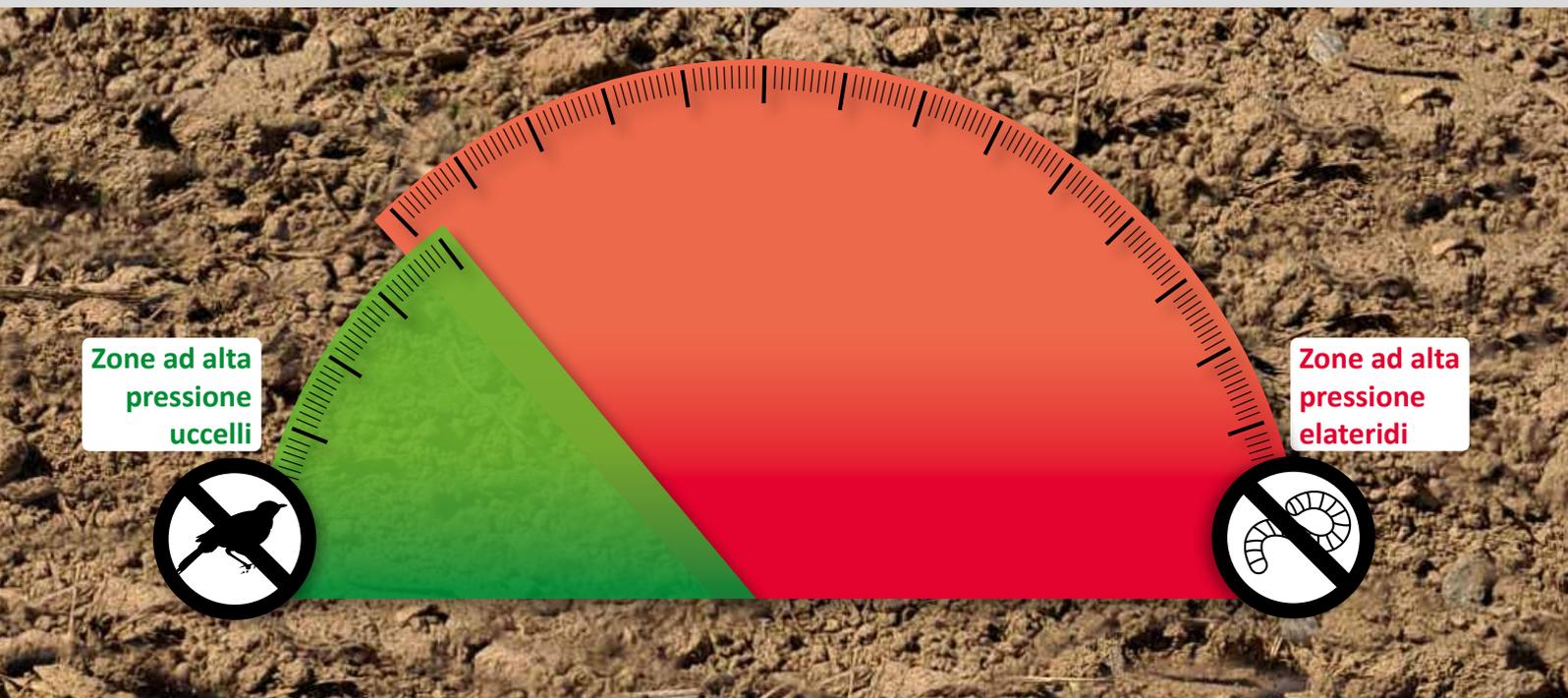
Come LG possiamo contribuire mettendo a disposizione la nostra esperienza che nasce dall'essere parte di un gruppo cooperativo di **agricoltori** professionali. Produrre di più nella media di cinque anni si ottiene con **investimenti** in inputs e tecnologie ma soprattutto nel lavorare per ridurre l'impatto dei **rischi** più o meno prevedibili.





# SOLUZIONI LG

LE SOLUZIONI PER AIUTARE L'AGRICOLTORE A RAGGIUNGERE IL MIGLIOR RISULTATO E IL MIGLIOR MARGINE ANCHE NELLE SITUAZIONI PIÙ DIFFICILI.



Zone ad alta  
pressione  
uccelli

Zone ad alta  
pressione  
elateridi

## SOLUZIONE PROTEZIONE UCCELLI

Ridurre i danni da uccelli e secondariamente da insetti terricoli con l'uso di un **REPELENTE** efficace, + un **BIOSTIMOLATE** per accelerare la crescita iniziale + un **SEME CALIBRATO** per avere uno sviluppo iniziale più omogeneo.



Bacillus  
amyloliquefaciens

— LE MEILLEUR DE NOTRE TECHNOLOGIE —  
**PLATINUM**  
**KORIT®PRO**

## SOLUZIONE ALTA PROTEZIONE

Ridurre i danni da elateridi e da altri insetti terricoli e, secondariamente, i danni da uccelli con l'uso di ibridi molto **VELOCI** nelle fasi iniziali. Anche grazie all'effetto di un **BIOSTIMOLANTE** e di un **SEME CALIBRATO** che garantisce uno sviluppo iniziale più omogeneo, si può ridurre il periodo di esposizione al rischio. Infine, l'insetticida contribuisce anche con un effetto secondario di repellenza.

starclover  
active+

Force®20 CS

— LE MEILLEUR DE NOTRE TECHNOLOGIE —  
**PLATINUM**  
**RAPIDSTART**  
**RS**

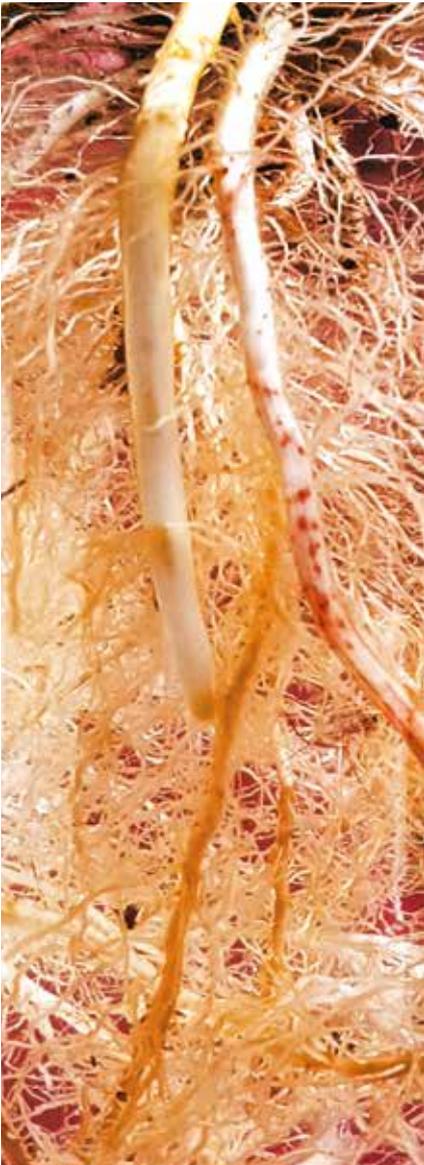


ASSICURA IL TUO REDDITO

starcover  
active+



MASSIMIZZA L'ASSORBIMENTO DI ACQUA E NUTRIENTI,  
PROTEGGI LA TUA COLTURA DAGLI STRESS, E OTTIMIZZA LA RESA



**+ RADICI**  
NELLA PIANTA

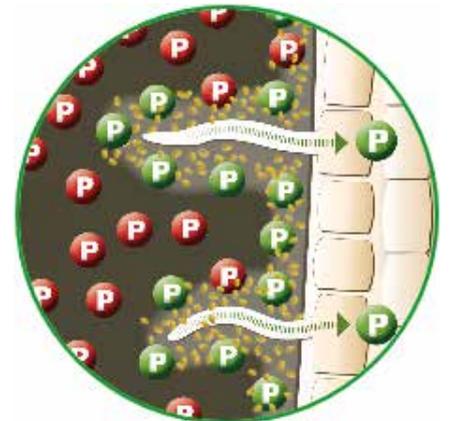
**+ ASSORBIMENTO**  
ACQUA

**+ NUTRIENTI**  
ASSUNTI

**+ PROTEZIONE**  
DAGLI STRESS

**+ STAY GREEN**

**+ REGOLARITÀ**  
DI STOCCO



**INNOVATIVA TECNOLOGIA**  
APPLICATA AL **SEME DI MAIS**  
CHE INCREMENTA  
LA QUANTITÀ E L'EFFICIENZA  
DELLE RADICI





# starcover active+

UNISCE LA MIGLIORE GENETICA LIMAGRAIN ALLA RESISTENZA POTENZIATA  
CONTRO STRESS IDRICI E TERMICI



LA MIGLIOR  
GENETICA LIMAGRAIN



*Bacillus amyloliquefaciens* IT45 è un batterio che **stimola** la **crescita** dei capillizi radicali mediante la secrezione di metaboliti e la **produzione** dell'enzima Phytasi, una fosfatasi che rende disponibile il fosforo bloccato del terreno.



+ RADICI  
+ EFFICIENZA

**IN PIÙ** +

**+ RESISTENZA**  
ALLO STRESS IDRICO

**+ RESISTENZA**  
AGLI STRESS TERMICI



ESCLUSIVO  
PROCESSO  
DI APPLICAZIONE



RIDUZIONE  
DEGLI STRESS



Attivare le difese naturali: l'*Hydroxycinnamic acid* è una molecola "**segnale di difesa**" prodotta dalla pianta in caso di **stress**. La sua traslocazione sistemica nella pianta, induce cambiamenti nella trascrizione genica, rendendo la **risposta** della pianta **più pronta**.



**+ VELOCE**  
NELLO SVILUPPO DELLA PIANTA

**+ PRECOCE**  
IN FIORITURA E IN RACCOLTA



ASSICURA IL TUO REDDITO

# starcover active+

INDISPENSABILE SUPPLEMENTO DI ENERGIA

La **parete cellulare** della pianta non è solo una barriera fisica, ma un primo **seniore** delle condizioni ambientali in grado di **rilevare** sottili cambiamenti e **innescare** adattamenti protettivi nel **metabolismo** delle piante.

*Hydroxycinnamic acid* per un'azione mirata alla cellula vegetale (osmoprotezione)

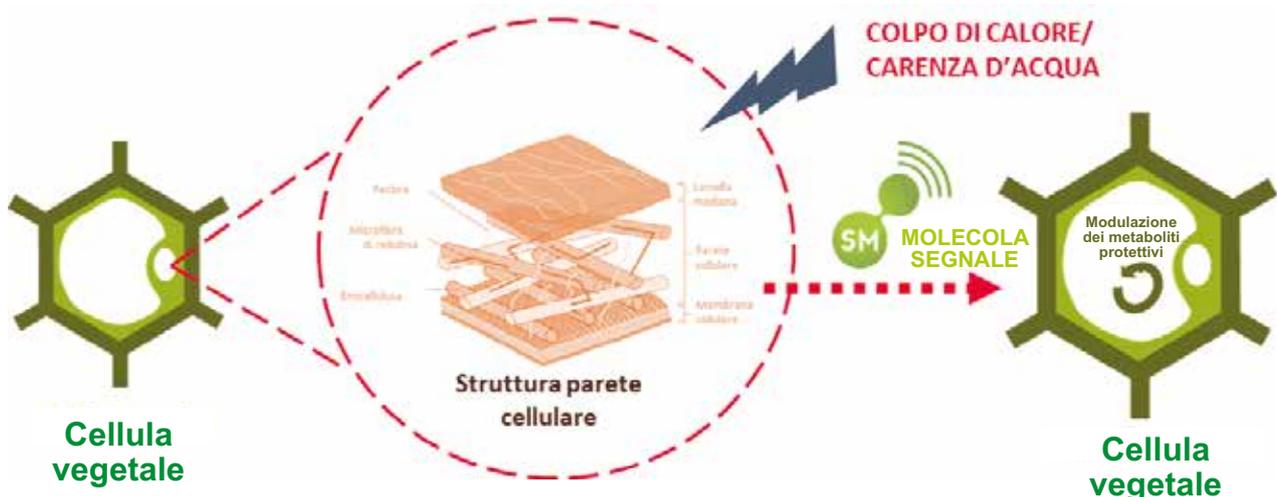
**MOLECOLA SEGNALE**

**PRE-ATTIVA**

Pre-attiva le difese naturali della pianta per un effetto duraturo

Stimola la coltura ad essere preparata ad affrontare lo stress

**STIMOLA**





# starcover

## active+



### SEMPRE PIÙ VANTAGGI E BENEFICI



#### SVILUPPO PIÙ PRECOCE SU TERRENI FREDDI E UMIDI

Il **migliore assorbimento di fosforo** velocizza lo sviluppo iniziale nelle semine anticipate quando la bassa temperatura ne limita la disponibilità per le radici.



#### MENO STRESS IDRICO E NUTRIZIONALE

Per la maggior capacità della pianta, trattata **STARCOVER ACTIVE PLUS**, di sviluppare una **radice più voluminosa ed efficiente**, in grado di assorbire al meglio acqua e nutrienti.



#### SEMPRE PIÙ VERDE

La superiore **capacità di assorbire acqua e nutrienti** riduce lo stress finale della coltura e permette di chiudere correttamente il ciclo produttivo massimizzando la produzione.



#### MENO PERDITE PRODUTTIVE IN TERRENI DISFORMI

L'aumentata **capacità di adattarsi** alle diverse caratteristiche del terreno rende **più uniforme lo sviluppo** della coltura nell'appezzamento.



#### PIÙ RAPIDO NELLE RISPOSTE IN CASO DI STRESS

L'applicazione della molecola segnale direttamente sul seme e la sua traslocazione sistemica attivano le difese naturali della pianta più pronta ad affrontare gli stress.



## VELOCITÀ DI INSEDIAMENTO E SVILUPPO INIZIALE SIGNIFICANO MINORI PERDITE DI PIANTE PRODUTTIVE



### PIÙ EARLY VIGOR

La capacità di un ibrido di avere un vigoroso sviluppo vegetativo dall'inizio (>110%) del processo di germinazione, lo rende più adatto ad affrontare le difficoltà nelle primavere con andamenti climatici difficili o per le semine precoci.



### RADICI PIÙ SVILUPPATE

Il veloce sviluppo della massa radicale permette di aumentare la capacità di assorbire nutrienti ed acqua fin dalle prime fasi. Valorizza meglio gli input.



### PIÙ REGOLARE

Mantieni un più corretto ed omogeneo investimento (n. piante) per raggiungere la produzione desiderata.



### PIÙ PRECOCE

Anticipa la fioritura fino a tre giorni. La spiga sarà fecondata meglio, avrà una minore umidità rispetto ad altri ibridi dello stesso ciclo, e si ridurranno i danni per un attacco della piralide.



### MENO DANNI DA ELATERIDI

Anticipa la fase di levata. Prima il mais raggiunge le 6 foglie meno sarà esposto ai danni dei parassiti terricoli.



### PIÙ VELOCE COPERTURA DELL'INTERFILA

Anticipa la fase di copertura del suolo. Maggiore è la velocità, minore sarà lo sviluppo delle infestanti e la perdita di umidità per evaporazione.

### GENETICA RAPID'START vs GENETICA STANDARD

STADIO V3

NUMERO DI FOGLIE +3.9%

ALTEZZA PIANTA CM +11.1%

AUCDC\* +3%

\* AUCDC: Area Under the Canopy Development Curve.

LEVATA

NUMERO DI NODI +5.6%

ALTEZZA PIANTA CM +10.6%



# HYDRANEO

Technology for Drought Management

**STABILITÀ SIGNIFICA ANCHE REDDITIVITÀ PER L'AGRICOLTORE CHE COLTIVA IBRIDI DI MAIS LG CON CARATTERIZZAZIONE HYDRANEO.**

Gli ibridi **HYDRANEO** hanno la capacità di aspettare 2-3 giorni più degli altri ibridi, la successiva irrigazione senza andare in stress idrico e quindi annullando l'effetto negativo sulla produzione finale. **HYDRANEO** significa quindi maggiore stabilità produttiva anche in annate particolarmente siccitose e calde.



## MAGGIORE SUPERFICIE ASSORBENTE DELLE RADICI

Più capillari radicali capaci di utilizzare l'acqua nella soluzione circolante.



## MIGLIORE REGOLAZIONE STOMI FOGLIARI

Anche in condizioni di stress per alte temperature ed elevata traspirazione fogliare .



## RIDUZIONE DEI CONSUMI IDRICI POTENZIALI

Efficienza: più kg di sostanza secca prodotta per litro di acqua utilizzato.



## ANTICIPO DELLA FIORITURA

Migliore fecondazione e maggiore vitalità del polline.



## COMPORAMENTI/SEGNALI DI DETOSSIFICAZIONE DELLA PIANTA

Rallentamento dell'entrata in stop vegetativo in 2-3 giorni.





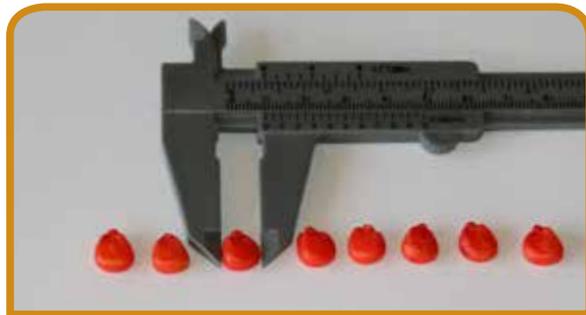
— LE MEILLEUR DE NOTRE TECHNOLOGIE —  
**PLATINUM**

**IL MEGLIO DELLA GENETICA E DELLA TECNOLOGIA LG  
PER OTTENERE I MIGLIORI RISULTATI**

**SEME PER  
PROFESSIONISTI**

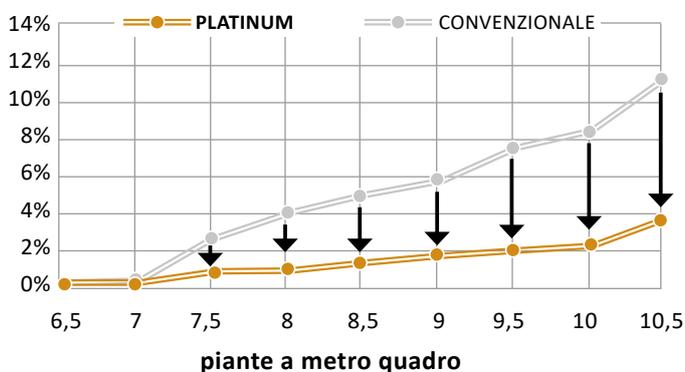
**UN'ATTENZIONE PARTICOLARE NELLA PREPARAZIONE DEL SEME**

**PLATINUM** garantisce una maggiore omogeneità del seme e qualità di confezionamento (seme con calibro uniforme). Questo permetterà di effettuare una semina ottimale più regolare e con un corretto numero di piante, uniformemente distribuite sul terreno (primo tra i fattori chiave per aumentare le produzioni).



Il trattamento **starcover active+**, grazie ai suoi componenti aiuta a sviluppare una radice maggiore e più efficiente fin dalle prime fasi riducendo le carenze nutrizionali.

**% DI PIANTE CON SPIGHE PICCOLE  
O SENZA SPIGHE**



**INCREMENTARE  
LA PRODUZIONE**

La differenza tra la curva **PLATINUM** e quella convenzionale, sia a semina a bassa densità sia a quelle ad alta densità, si tradurrà in un significativo aumento della produzione, che potrà arrivare anche a 8 - 10 quintali ettaro.

**All'aumentare della densità,  
aumenterà il beneficio di PLATINUM.**

Con **PLATINUM** e con **semine precoci**, si potranno ottenere un **corretto numero di piante** a m<sup>2</sup> con una distanza regolare sulle file, un mais **più sviluppato** e con radici più grandi e **più attive**. Il mais anticiperà la fioritura e la maturazione, **producendo di più** ed avendo un'umidità alla raccolta inferiore, inoltre vi sarà una **minore presenza di danni** da piralide ed una conseguente minore presenza di micotossine.



— LE MEILLEUR DE NOTRE TECHNOLOGIE —  
**PLATINUM**

## IL MEGLIO DELLA NOSTRA TECNOLOGIA

### COME DIMOSTRATO DA NUMEROSE PROVE FATTE NEGLI ULTIMI 20 ANNI LA SEMINA PRECOCE PERMETTE DI:

- ✓ anticipare la fioritura, migliorando la fecondazione della spiga
- ✓ ridurre l'attacco della piralide e le rosure della granella. Minori danni meccanici della spiga
- ✓ ridurre, di conseguenza l'attacco dei funghi patogeni e la contaminazione da micotossine
- ✓ ridurre, nella media di 5 anni, il numero di irrigazioni

Come poter avere TUTTI i VANTAGGI di una semina precoce RIDUCENDO i rischi correlati? **PLATINUM è la RISPOSTA di LG!**



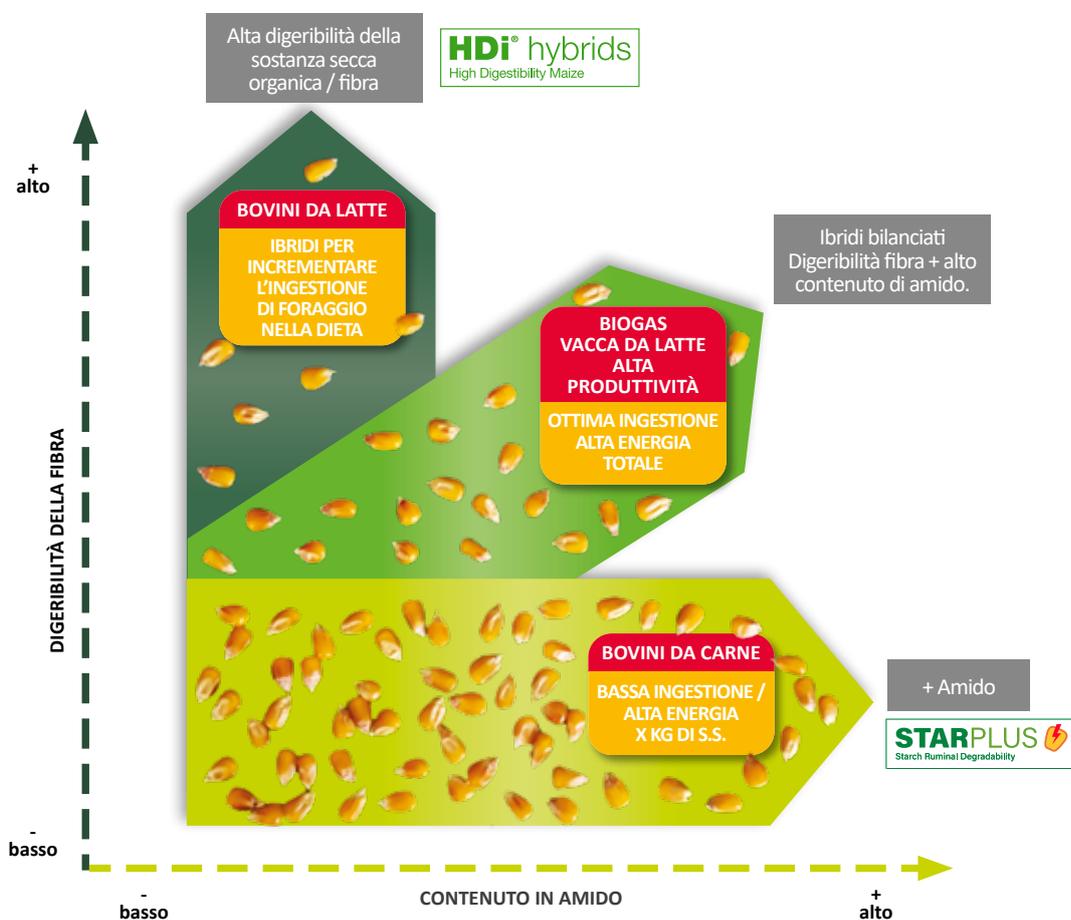
### VANTAGGI DI PLATINUM CON L'ANTICIPAZIONE DELL'EPOCA DI SEMINA:

- ✓ migliore germinazione anche con basse temperature e forte umidità dei terreni
- ✓ minori danni da insetti terricoli e uccelli (con maggior numero di piante produttive)
- ✓ riduzione del rischio di risemina in annate molto fredde e piovose



## IL RISULTATO: UN IBRIDO PER OGNI TIPO DI DIETA

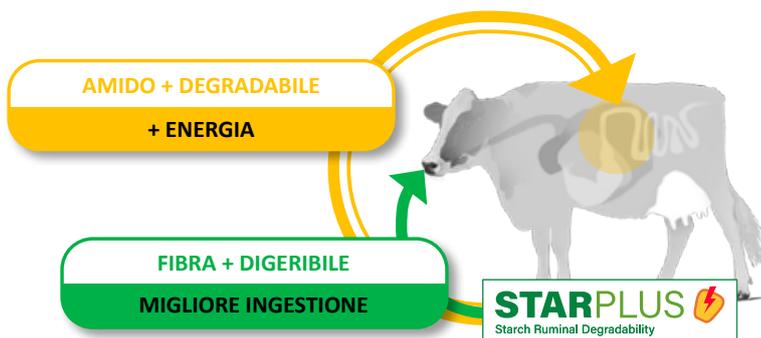
# Milk<sup>+</sup>



Migliorando la degradabilità dell'amido si può incrementare l'efficacia di una dieta bilanciata.

LG ha sviluppato un programma specifico di selezione di ibridi di mais caratterizzati da una elevata degradazione dell'amido ruminale.

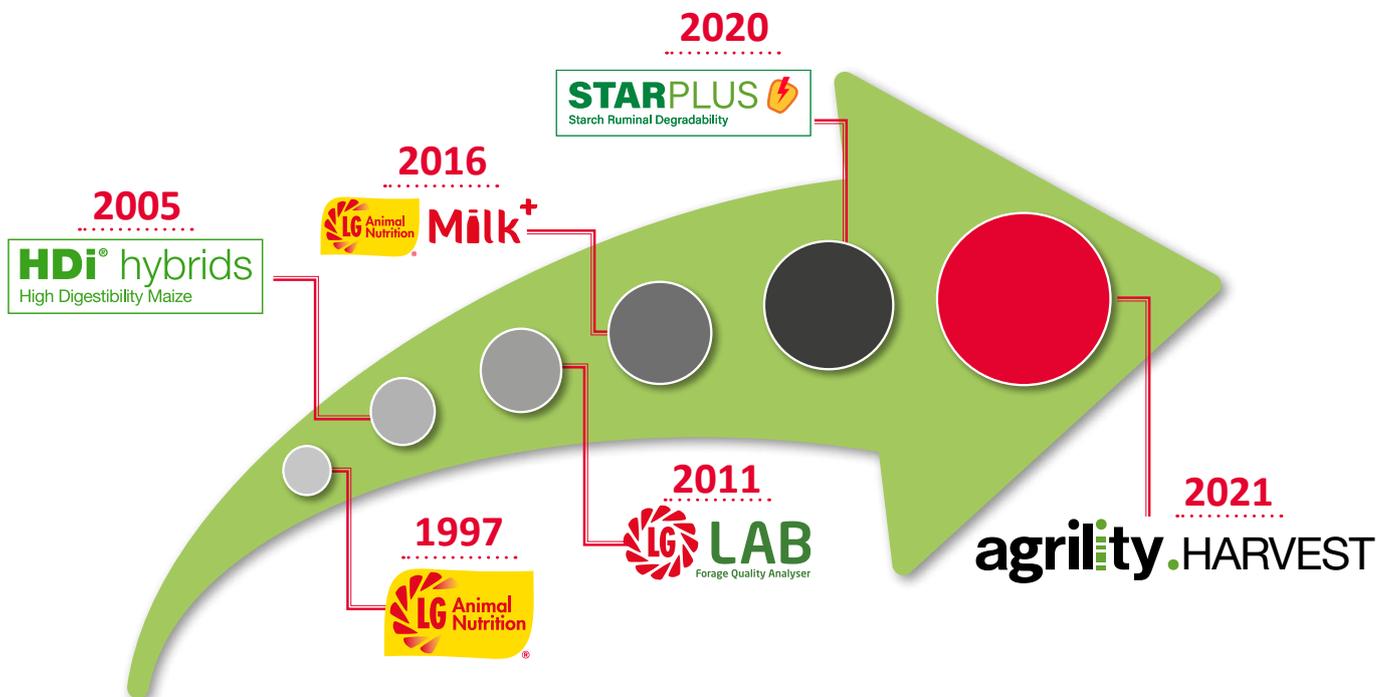
### L'IMPORTANZA DELLA DEGRADAZIONE DELL'AMIDO NEL RUMINE





## 25 ANNI DI ESPERIENZA AL SERVIZIO DELLE STALLE DI TUTTA EUROPA

Nel 1997 LIMAGRAIN presentò al mercato una delle più grandi **INNOVAZIONI** a livello di alimentazione bovina: **LIMAGRAIN Animal Nutrition**. **LGAN** è un programma di ricerca per la selezione di ibridi di mais caratterizzati da una elevata digeribilità delle fibre e dell'amido che favoriscono l'ingestione e la produzione di latte.



### Innovazione al servizio del cliente LG

La qualità dell'insilato dipende principalmente dall'epoca di trinciatura ed in particolare dal livello di sostanza secca al momento della raccolta. Per questo LG mette a disposizione un servizio per i propri clienti che integra la tecnologia 4.0 di agrility.HARVEST e l'uso dei satelliti per prevedere l'epoca di raccolta con settimane di anticipo e un servizio di campionamento e analisi in campo ed in trincea.



**agrility.HARVEST**



NESSUNA SORPRESA

# agrility.HARVEST

L'AGRICOLTURA DIGITALE PER LG



## QUANTO VALE PREVEDERE IL FUTURO?

agrility.HARVEST  
**PREVEDI  
IL MOMENTO  
della RACCOLTA  
del TUO  
TRINCIATO**

### PREVISIONE DELLA SOSTANZA SECCA

PERIODO DI RACCOLTA OTTIMALE

23 LUG	24 LUG	25 LUG	26 LUG	27 LUG	28 LUG	29 LUG	30 LUG	31 LUG	01 AGO	02 AGO	03 AGO	04 AGO	05 AGO	06 AGO	07 AGO	08 AGO	09 AGO	10 AGO
26 %	26 %	27 %	27 %	27 %	28 %	28 %	29 %	29 %	30 %	30 %	31 %	31 %	32 %	32 %	33 %	34 %	35 %	36 %



Ed in più per te  
che vuoi  
coltivare il mais  
in modo  
professionale,  
ecco altri servizi  
agrility!

agrility.YIELD  
**PREVEDI  
CON LARGO  
ANTICIPO  
LA TUA  
PRODUZIONE**

agrility.VEGETATION  
**MAPPATURA  
dello SVILUPPO  
CONTINUA  
della CULTURA**



agrility.HARVEST

## PREVEDI IL MOMENTO della RACCOLTA del TUO TRINCIATO



PER AVERE IN ANTICIPO LE INFORMAZIONI UTILI



### PIANIFICARE ATTIVITÀ DI RACCOLTA

Il report permette di conoscere con 15 gg di anticipo la corretta epoca di raccolta.



### NULLA È LASCIATO AL CASO

Con agrility.HARVEST potrai vedere come è distribuita la sostanza secca nei tuoi campi di mais e decidere la sequenza di raccolta.



### EFFICIENZA E RISPARMIO

Potrai programmare la raccolta organizzando il tuo cantiere e prenotando il contoterzista.



### TRINCIATO DI QUALITÀ

Porterai in trincea la migliore qualità raccogliendo il mais nel momento ottimale. Avrai i più corretti valori per una idonea ed efficiente conservazione.



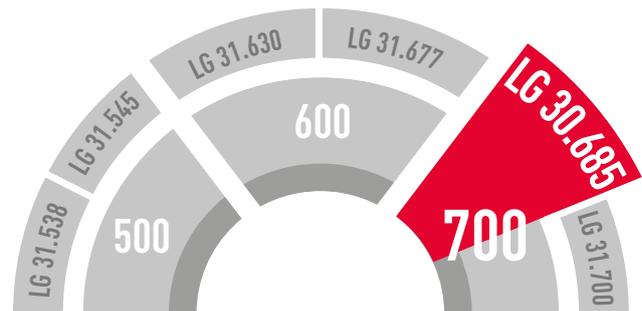
### IN PIÙ...MONITORA IL TUO CAMPO

Il servizio agrility.VEGETATION è incluso nel pacchetto LG e ti consente di monitorare lo stato di salute del campo durante tutta la stagione.



# LG 30.685

trinciato per diete equilibrate



## LOOK UNICO PER UNA PIANTA DA TRINCIATO

LG 30.685 è caratterizzato dall'inserimento regolare e basso della spiga e da un'elevata fogliosità nella parte sopra la spiga; quest'ultima caratteristica genetica permette di incrementare il contenuto di **zuccheri e proteine** nel trinciato. Nelle condizioni climatiche più limitanti delle ultime stagioni, alte temperature e scarsa piovosità, **LG 30.685** è in grado di ridurre gli impatti sulla produzione.

**SPRINT DA CAMPIONE:** Ibrido caratterizzato da un elevato early vigor che lo rende adatto alle semine anticipate anche in situazioni difficili.



### DENSITÀ di SEMINA



Si consiglia comunque di contattare i nostri tecnici per valutare l'investimento ottimale in funzione dell'areale.

## VALORIZZA LA QUALITÀ DEL TUO TRINCIATO



- ✓ **EQUILIBRATO:** LG 30.685 si presenta con la struttura ideale della pianta per il trinciato: **elevato stay-green**, buona dimensione dello stocco e ottimo sviluppo della pianta.

### PROTEINE

Un valore elevato di proteine nel trinciato di mais valorizza la qualità del trinciato e permette una riduzione dell'uso di concentrati proteici.

### ZUCCHERI

Un'elevata concentrazione di zuccheri favorisce la crescita dei batteri lattici nella fase iniziale dell'insilamento, permettendo un repentino abbassamento del pH, rendendo l'insilato sicuro: minori perdite di valore nutrizionale.



L'emergenza rappresenta la prima fase delicata che la nostra giovane piantina di mais deve affrontare, e il successo in questa fase è una delle chiavi per il successo alla raccolta.

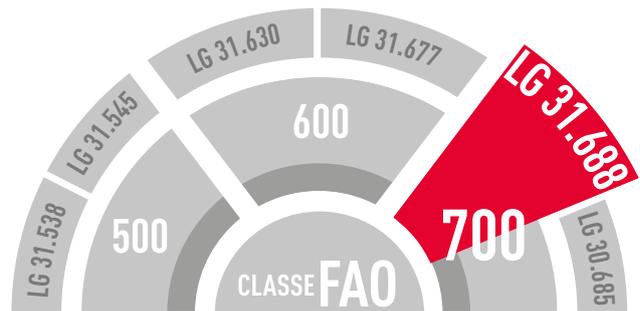
Gli avvenimenti che avvengono nel primo mese dall'inizio della germinazione con la definizione dell'apparato radicale e la differenziazione delle foglie se svolti in tempi più brevi, **RAPID'START** ridurrà il tempo in cui la pianta sarà soggetta al rischio di attacchi di parassiti e alle avversità tipiche dello sviluppo iniziale, tra la germinazione, la definizione dell'apparato radicale e la differenziazione delle foglie.





# LG 31.688

l'energia pulita nel mais



## INDISPENSABILE PER LE DIETE

**ENERGETICO:** In una razione completa il mais è spesso la fonte principale di energia. LG 31.668 è una pianta caratterizzata da un elevato stay green e da un veloce dry down della granella che assicura un trinciato completo e ricco in amido.

La dimensione della spiga, con 18 – 20 ranghi lo rendono ideale anche per la produzione di pastoni di granella e integrali.



### DENSITÀ di SEMINA



Si consiglia comunque di contattare i nostri tecnici per valutare l'investimento ottimale in funzione dell'areale.

## VALORIZZA L'ENERGIA DEL TUO TRINCIATO RACCOGLIENDO AL MOMENTO GIUSTO



Lo stadio di maturazione può essere valutato osservando la posizione della linea del latte nella granella. La qualità migliore si ottiene quando la linea del latte è circa a metà o due terzi della granella.

In questo stadio di maturazione il contenuto di amido è già elevato e la digeribilità della fibra si trova nella situazione ottimale.

### LA RACCOLTA

**I NOSTRI  
TECNICI LG  
DICONO...**



LG31.688 è un ibrido di mais che si distingue per un'ottima partenza, con un rapido sviluppo iniziale.

La pianta presenta una buona inserzione della spiga, una struttura fogliare inferiore rispetto ad altri ibridi, ma mantiene una crescita vigorosa e una spiga ben sviluppata, simile al 31.700. La granella è di alta qualità e il ciclo di maturazione è rapido e regolare tra pianta e spiga.

Questo ibrido ha dimostrato una notevole resistenza a condizioni difficili, senza manifestare problemi di rotture o sensibilità particolari.



**agrility.HARVEST**

**PREVEDI  
IL MOMENTO  
della RACCOLTA  
del TUO  
TRINCIATO**

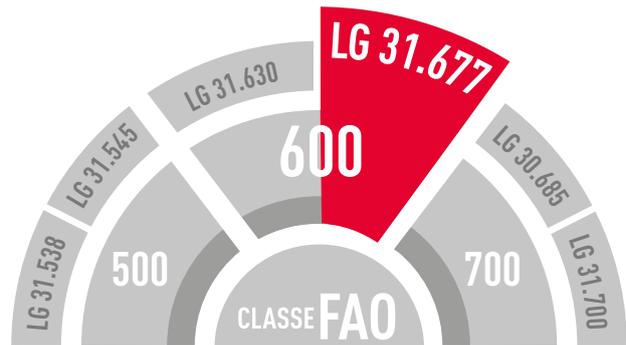
Un metodo più efficace per determinare il momento giusto della raccolta è agrility.HARVEST.

LG ha sviluppato una piattaforma che ti permette di osservare tutto il campo e determinare la S.S. del mais e il momento ideale di trinciatura.



# LG 31.677

lo semini e decidi in seguito come utilizzarlo



## ESTREMAMENTE VERSATILE NELL'UTILIZZO

**STABILE:** la stabilità della pianta durante le ultime difficili stagioni estive, ricche di eventi atmosferici violenti, ha guidato la scelta di LG a selezionare ibridi equilibrati, in cui la spiga rimane inserita bassa, anche nelle seconde semine tardive.

**INDISPENSABILE:** LG 31.677 rappresenta l'ultima offerta, in ordine di tempo, di LG per completare la gamma dei prodotti a triplice attitudine che rappresentano la scelta più oculata degli agricoltori che decideranno durante la stagione la destinazione d'uso del mais.



SEME DISPONIBILE ANCHE PER LE COLTIVAZIONI BIOLOGICHE IN DEROGA



Si consiglia comunque di contattare i nostri tecnici per valutare l'investimento ottimale in funzione dell'areale.

## INDISPENSABILE PER LE AZIENDE ZOOTECNICHE

-  **VERSATILE:** l'elevato stay green della pianta al momento della raccolta del trinciato permetterà di gestire con tranquillità la trinciatura, garantendo una maggiore maturità della granella ma mantenendo un'ottima sostanza secca.



### TRINCIATO

ELEVATA PRODUZIONE  
ELEVATO AMIDO  
ELEVATO STAY GREEN  
QUALITÀ DELLA FIBRA



### PASTONE

GRANELLA PROFONDA  
AMIDO FARINOSO COMPATTO  
ALTA DIGERIBILITÀ



### GRANELLA

ELEVATA PRODUZIONE  
OTTIMA SANITÀ  
OTTIMA STABILITÀ

Tutti gli agricoltori che quest'autunno hanno deciso di seminare l'**orzo ATLANTE** o il **triticale LG ERGON** stanno accumulando un grande vantaggio, rispetto all'utilizzo di altri cereali. Grazie alla loro **precocità**, potranno effettuare **semine anticipate** nei primi giorni maggio, fino a 15 giorni di anticipo rispetto alle varietà normalmente usate, e potranno scegliere ibridi di **mais** anche delle **classi FAO più lunghe**, ottenendo trinciati con la corretta maturità alla raccolta.

**LG 31.677 è un ibrido che soddisferà gli agricoltori italiani perché combina la straordinaria produzione di granella con l'ottima qualità di trinciato ed è adatto sia alle aziende zootecniche sia per la produzione di biogas.**

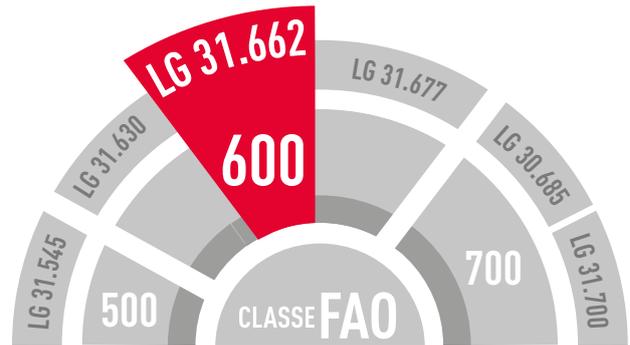
**ELEVATO ASSORBIMENTO:** la granella di LG 31.677 è particolarmente adeguata all'alimentazione dei suini per il suo basso livello di frazioni vitree. Le frazioni vitree, infatti, influenzano negativamente l'assorbimento dell'alimento da parte del suino a causa delle microlesioni provocate da tali frazioni.





# LG 31.662

## RIEMPIE GLI OCCHI E IL CARRO



### NATO PER LE FILIERE DI QUALITÀ

**SPETTACOLARE:** FAO 600, LG 31.662 è un ibrido dalla spiccata attitudine produttiva, caratterizzato da una spiga da 18/20 ranghi, granella di qualità, con frazione vitrea e di colore arancione a maturità.

**ACCATTIVANTE:** la pianta è fogliosa, bilanciata con ottimo stay green. LG 31.662 ha una elevata attitudine all'adattarsi alle differenti condizioni ambientali e ai differenti suoli, raggiungendo elevati livelli produttivi anche nella seconda semina.



SEME DISPONIBILE ANCHE IN DEROGA



Si consiglia comunque di contattare i nostri tecnici per valutare l'investimento ottimale in funzione dell'areale.



starclover  
active+

LE MEILLEUR DE NOTRE TECHNOLOGIE  
PLATINUM



HSQ  
High Semolina Quality



Granella sicuramente! utilizzabile anche da trinciato. Ottimo vigore di partenza, una taglia medio-alta e un'ottima fogliosità e ovviamente tanto amido. LG31662 presenta ottime caratteristiche quali-quantitative, questo permette di avere una combinazione ideale tra fibra digeribile con un massimo contenuto in amido così da avere un trinciato con caratteristiche ottimali.

I NOSTRI  
TECNICI LG  
DICONO...



Anche con una stagione difficile come quella appena passata, LG 31.662 si è confermato come un ibrido tra i più produttivi.

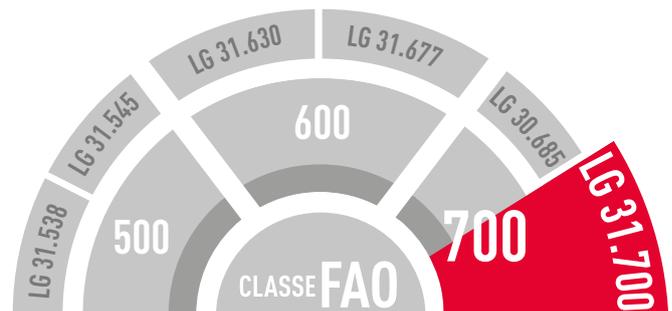
L'elevata capacità di adattamento della pianta, l'importante apparato radicale, l'aiuto della concia Starcover active plus hanno permesso di ottenere ottimi risultati.





# LG 31.700

concentrato di energia



## UN VERO COLPO DI FULMINE, LO AMI AL PRIMO SGUARDO

Quando la razionalità lascia il posto all'emozione di vedere la pianta di mais dei tuoi desideri. Equilibrato, maestoso e performante per potenziare il tuo reddito. LG 31.700 è capace di sfruttare al meglio tutti gli input messi a disposizione durante la stagione.

**IRRINUNCIABILE:** scelta di ogni agricoltore per l'ottenimento di un ottimo insilato adatto sia alla stalla sia al biogas.



### DENSITÀ di SEMINA



Si consiglia comunque di contattare i nostri tecnici per valutare l'investimento ottimale in funzione dell'areale.

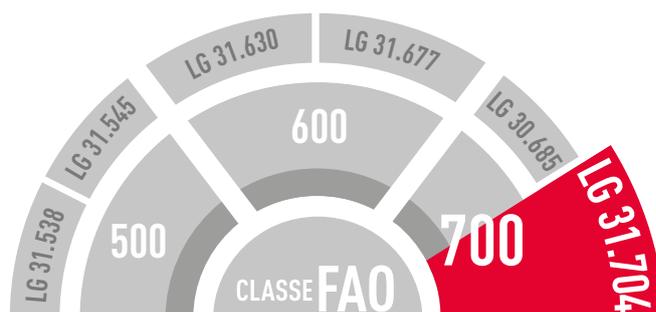
# LG 31.704



ideale per trinciato



NOVITÀ



## QUANTITÀ E QUALITÀ

**IMPONENTE:** LG 31.704 è una pianta di taglia grande con spiga globosa ad elevato numero di ranghi che assicura ottime produzioni.

**ENERGETICO:** l'ibrido ha un ottimo rapporto tra la spiga e la pianta con una maturazione veloce della granella che assicura elevati valori di amido.



### DENSITÀ di SEMINA

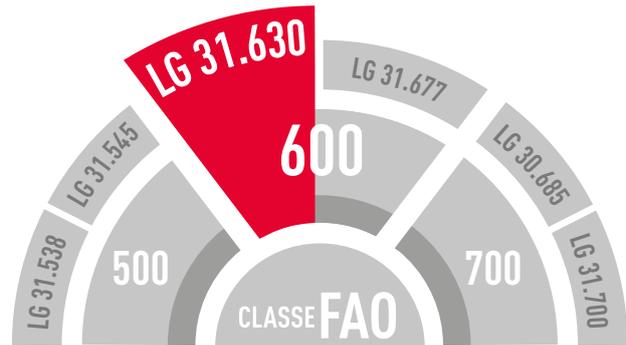


Si consiglia comunque di contattare i nostri tecnici per valutare l'investimento ottimale in funzione dell'areale.



# LG 31.630

inconfondibile look da granella



## LO RICONOSCERAI SEMPRE

**FOGLIOSO:** la pianta ha una taglia contenuta e si caratterizza per l'elevata fogliosità e per la lamina fogliare molto estesa. Le foglie rappresentano il motore di una pianta, tanto più elevata è la loro superficie maggiore è la loro capacità fotosintetica.

**CAMPIONE IN GRANELLA:** nuovo ibrido ad alto potenziale produttivo. La spiga, uniforme e di ottime dimensioni, promette grandi quantità che mantiene alla raccolta.



### DENSITÀ di SEMINA



Si consiglia comunque di contattare i nostri tecnici per valutare l'investimento ottimale in funzione dell'areale.

# LG 31.625

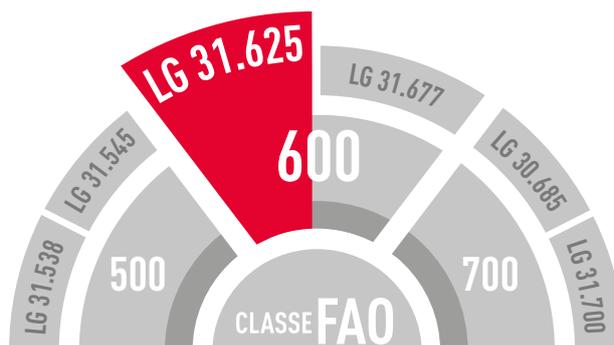


ideale per la granella

starclover  
active+

LE MEILLEUR DE NOTRE TECHNOLOGIE  
PLATINUM

NOVITÀ



## LA NOVITÀ NELLA GRANELLA

**IDEALE:** Pianta con taglia contenuta con foglie portate verticalmente, struttura ideale per la produzione di granella.

L'Ottimo early vigor lo favorisce nello sviluppo anche nelle primavere fredde.

Il suo fast dry down permette di anticipare la raccolta favorendo l'eventuale preparazione del letto di semina per le culture autunnali.



### DENSITÀ di SEMINA

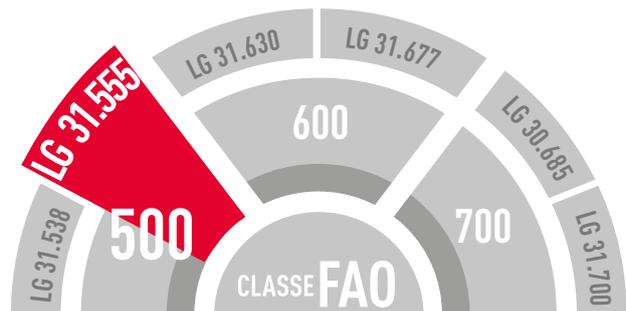


Si consiglia comunque di contattare i nostri tecnici per valutare l'investimento ottimale in funzione dell'areale.



# LG 31.555

Il 500 che non ti delude



## PER TUTTI I TERRENI E PER TUTTI GLI USI

**VANTAGGIOSO:** l'elevato early-vigor determinerà una veloce copertura del terreno, la conservazione dell'umidità del terreno, e favorirà l'anticipo di fioritura, migliorando l'allegagione e quindi la produzione finale.

**IDEALE:** è la pianta ideale per ottenere ottime produzioni di trinciato e granella. L'altezza della pianta e la dimensione della spiga soddisfano anche gli agricoltori più esigenti.



### DENSITÀ di SEMINA

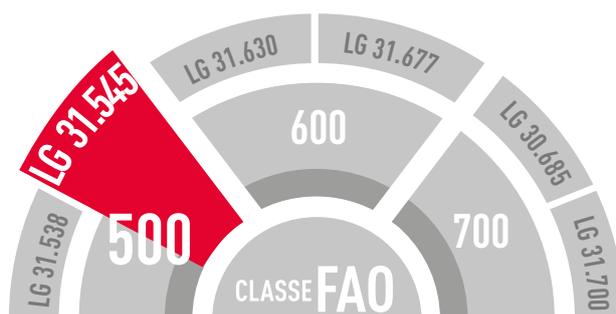


Si consiglia comunque di contattare i nostri tecnici per valutare l'investimento ottimale in funzione dell'areale.



# LG 31.545

vincente anche in situazioni e stagioni difficili



## IL CORRETTO RAPPORTO TRA PRECOCITÀ E PRODUTTIVITÀ

**STABILE:** adatto a tutti i terreni, e nelle ultime annate, anche in situazioni di stress, la sua genetica, gli ha permesso di rispondere con elevata efficacia anche alle situazioni di stress delle ultime annate. L'ibrido completa la gamma **Rapid'Start** e offre a tutti gli agricoltori italiani la possibilità di gestire il corretto momento di semina.

**MODERNO:** pianta slanciata, inserzione della spiga equilibrata, buon stay-green ma con elevato dry-down.



### DENSITÀ di SEMINA



SEME DISPONIBILE ANCHE PER LE COLTIVAZIONI BIOLOGICHE IN DEROGA



Si consiglia comunque di contattare i nostri tecnici per valutare l'investimento ottimale in funzione dell'areale.



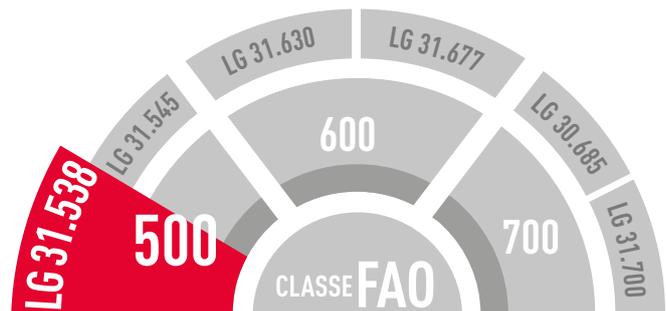
# LG 31.538

precoce, colorato, produttivo

starcover  
active+

LE MEILLEUR DE NOTRE TECHNOLOGIE  
PLATINUM

NOVITÀ



## ADATTABILE E PRECOCE

**PRECOCE:** la soluzione che permette di anticipare la raccolta mantenendo ottime produzioni di granella, in un ciclo breve, che permette all'agricoltore con la riduzione delle irrigazioni.

**ADATTABILE:** LG 31.538 è adatto anche alle aziende che dispongono di minore disponibilità di acqua. La spiga da 16, 18 ranghi ha una granella profonda e colorata.



### DENSITÀ di SEMINA

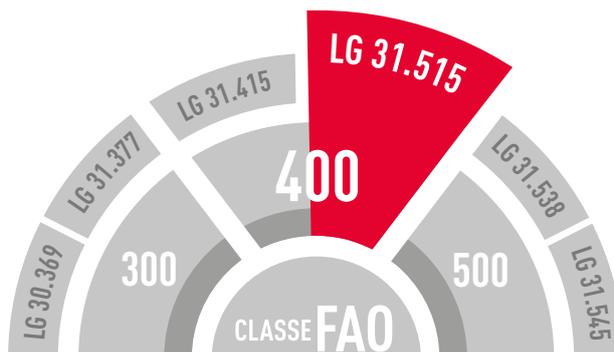


Si consiglia comunque di contattare i nostri tecnici per valutare l'investimento ottimale in funzione dell'areale.



# LG 31.515

precocità, produzione e qualità



## LA SCELTA ALTERNATIVA

L'elevato sviluppo della pianta, la spiga di ottime dimensioni permettono a LG31.515 di essere una valida alternativa ad ibridi di classe FAO più lunga.

**JOLLY:** Ibrido adatto sia alle prime semine con raccolte precoci, sia alle seconde semine; combinerà una corretta sostanza secca ad un elevato tenore in amido, valorizzando il potenziale produttivo del terreno.



### DENSITÀ di SEMINA

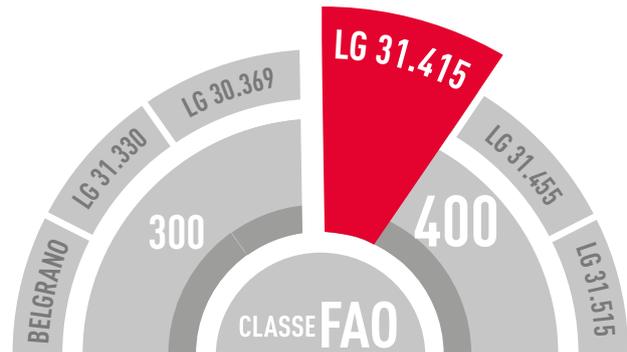


Si consiglia comunque di contattare i nostri tecnici per valutare l'investimento ottimale in funzione dell'areale.



# LG 31.415 (Invador)

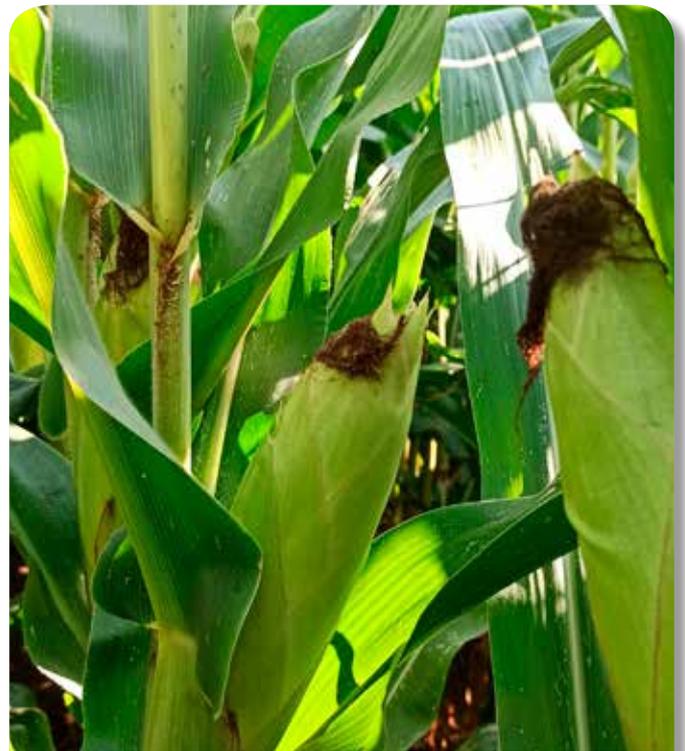
precoce ed energetico



## PRECOCE E PRODUTTIVO

**L'ALTERNATIVA:** per le aziende zootecniche, che stanno facendo la scelta di utilizzare il trinciato di frumento, LG 31.415 rappresenta il perfetto compromesso tra produzione, qualità ed energia. Sfruttando il ciclo medio dell'ibrido, otterremo trinciati bilanciati ricchi in amido.

**STABILITA':** LG 31.415 ha la capacità genetica di sopportare gli stress estivi, mantenendo un ottimo stay-green fino al momento della trinciatura. La pianta ha un ottimo sviluppo verticale e presenta una spiga con 18 – 20 ranghi.



### DENSITÀ di SEMINA

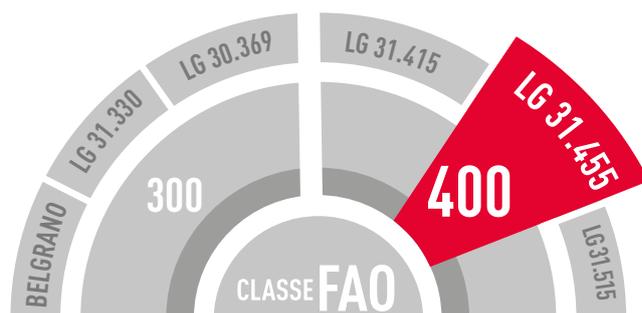


Si consiglia comunque di contattare i nostri tecnici per valutare l'investimento ottimale in funzione dell'areale.

# LG 31.455 (Lineade)



sostieni il tuo reddito



## ELEVATE PRODUZIONI IN POCO TEMPO

**ADATTABILE:** LG 31.455 rappresenta la nuova offerta di LG di accorciare il ciclo mantenendo alto il potenziale produttivo, sfruttando l'elevata capacità dell'ibrido di rispondere alle differenti densità di semina sfruttando tutti gli input.

**VANTAGGIOSO:** Il difficile equilibrio che l'agricoltore deve ottenere tra i costi, i rischi legati all'andamento stagionale e la redditività, trovano LG 31.455 una delle opzioni vincenti.

**ACCATTIVANTE:** Caratterizzato da una pianta di taglia contenuta, l'inserzione regolare e bassa della spiga in tutto l'appezzamento.



SEME DISPONIBILE ANCHE BIOLOGICO



### DENSITÀ di SEMINA

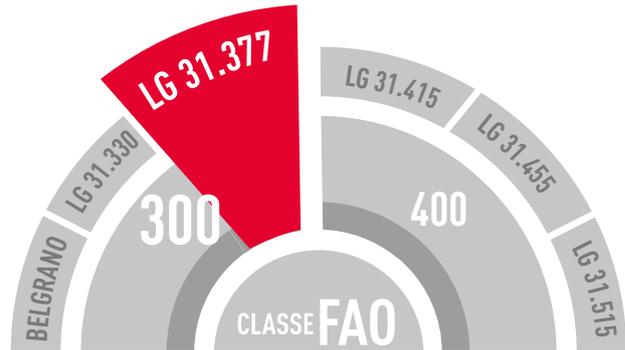


Si consiglia comunque di contattare i nostri tecnici per valutare l'investimento ottimale in funzione dell'areale.



# LG 31.377

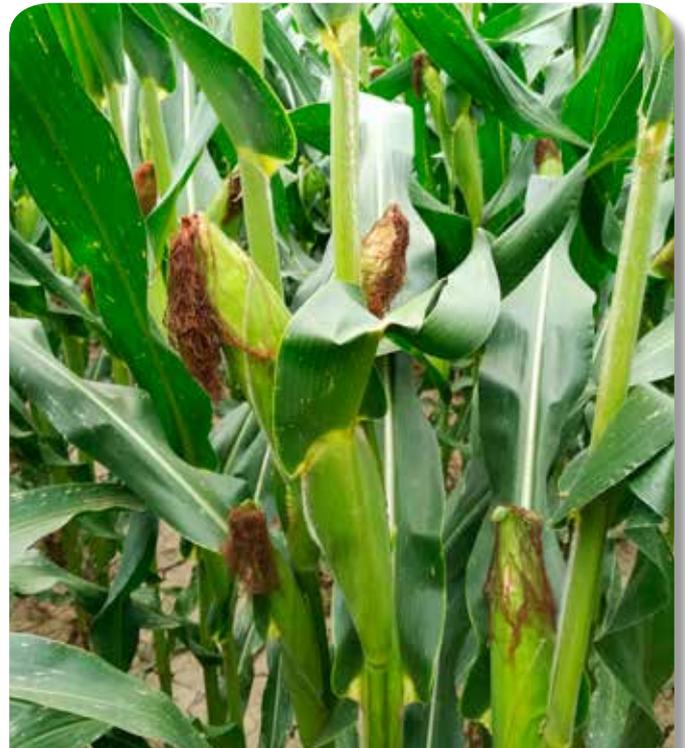
trinciato precoce dopo cereali



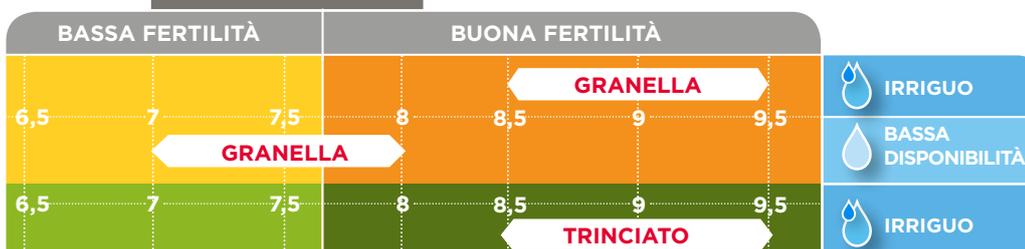
## VIGOROSO E PRODUTTIVO

**ANTICIPO:** ibrido 300 da trinciato permette di raggiungere la corretta percentuale di S.S. in tempi brevi, favorendo le raccolte molto anticipate e/o permettendo le semine molto tardive. La fioritura precoce, che favorisce l'ottima allegagione e l'elevato staygreen, si traducono in un trinciato con elevata quantità di amido, mantenendo una corretta sostanza secca.

**ADATTABILE:** adatto a seminare anche in terreni dove le possibilità di irrigazione sono minori. È un ibrido **Hydraneo**, in grado di sfruttare al meglio la disponibilità di acqua presente nel terreno, e sopportare con maggiore efficacia gli stress termici e idrici.



### DENSITÀ di SEMINA



Si consiglia comunque di contattare i nostri tecnici per valutare l'investimento ottimale in funzione dell'areale.

## LA REDDITIVITÀ FUORI DAGLI SCHEMI



### Perchè LG 31.377?

**I NOSTRI  
TECNICI LG  
DICONO...**



Abbina precocità, qualità e quantità, tanto che gli stessi agricoltori lo definiscono così: "Il classe FAO 300 che produce come un 700 da trinciato!"

L'altezza della pianta, anche superiore alla stessa trincia, e la spiga, di ottime dimensioni e sempre ben impollinata fino alla punta, sono fattori distintivi di questo ibrido.

E la densità di semina?

L'esperto LG consiglia di non eccedere in terreni sciolti, rimanendo sulle 8 piante, mentre sugli altri terreni si può spingere anche verso le 9,5 piante a m<sup>2</sup>.

A fine Luglio la pianta ha già la sostanza secca adatta alla trinciatura (32-35%), le foglie sono ancora verdi la granella è già ricca in amido.

**È possibile produrre trinciato in prima semina con un classe FAO 300?**

Le semine **precoci** del mais sono una pratica agricola sempre più diffusa.

In province dove normalmente si raggiungono **elevati** livelli produttivi di **trinciato** con ibridi di mais di classe 700, come Lodi e Torino, si stanno affermando anche prodotti più precoci.

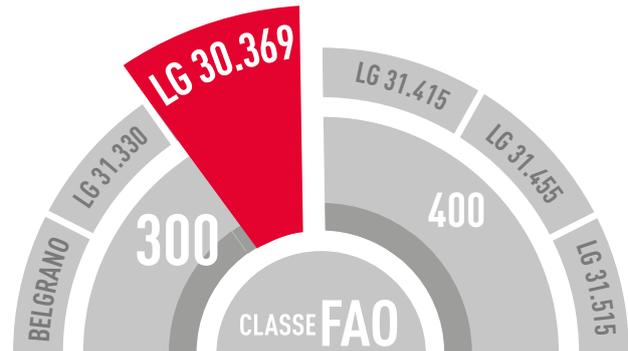
Questo trend è dovuto al fatto che tali ibridi rappresentano una soluzione ad alcuni problemi che si possono verificare durante la stagione estiva, come **alte temperature** in fioritura e il rischio **disponibilità di acqua**.





# LG 30.369 (Limanova)

incrementa, sostiene, migliora e preserva il tuo reddito



## PRIMO IN RESA

**PRODUCE BENE:** anche in annate poco piovose perché è molto precoce, sia nel ciclo che nell'epoca di fioritura. Ha una genetica che permette di coltivare anche in aree dove non si irriga o si eseguono solo interventi di soccorso.

**GRANELLA COLORATA:** con alto peso specifico adatta all'inserimento nelle filiere di produzioni per alimentazione umana. La granella SANA riduce il rischio di contaminazione da micotossine. La fioritura precoce permette di ridurre gli effetti dannosi della piralide.



### DENSITÀ di SEMINA



Si consiglia comunque di contattare i nostri tecnici per valutare l'investimento ottimale in funzione dell'areale.

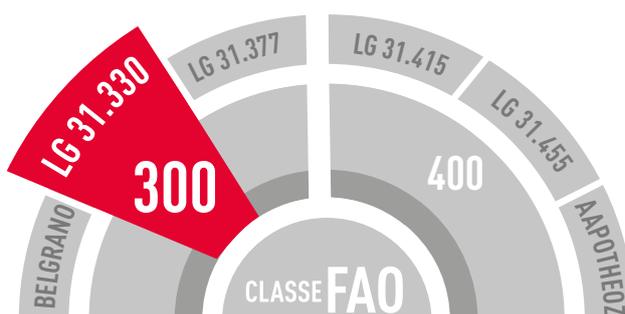
# LG 31.330



adattabile a tutti gli ambienti

starcover  
active+

HYDRANEO<sup>®</sup>



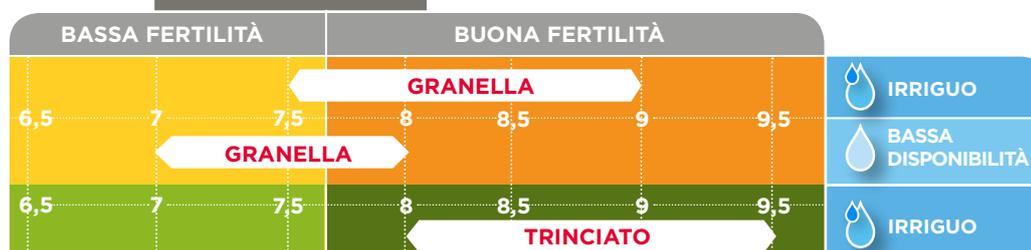
## LA SOLUZIONE PER TUTTI GLI USI

**PRODUTTIVO:** la genetica di LG 31.330 ha la capacità di adattare il suo livello produttivo al crescente livello potenziale del campo: maggiore è la fertilità maggiore sarà la sua produzione potenziale.

**VERSATILE:** adatto sia alla produzione di granella sia a quella da trinciato; pianta sviluppata ed equilibrata nell'inserzione della spiga.



### DENSITÀ di SEMINA

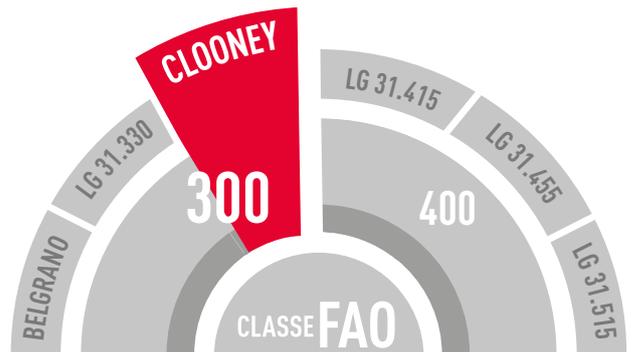


Si consiglia comunque di contattare i nostri tecnici per valutare l'investimento ottimale in funzione dell'areale.



# CLOONEY

l'innovazione nella tradizione



## IL VITREO CHE PRODUCE UN PÒ DI PIÙ

**PRECOCE E PRODUTTIVO:** Clooney è un ibrido dalla genetica moderna, con un ottimo sviluppo di pianta che gli permette di massimizzare la capacità fotosintetica, incrementando il potenziale produttivo e la resa.

**COLORATO:** la granella vitrea con un bel colore arancio, si adatta alle lavorazioni industriali, fornendo semola con profilo tecnologico interessante.



### DENSITÀ di SEMINA

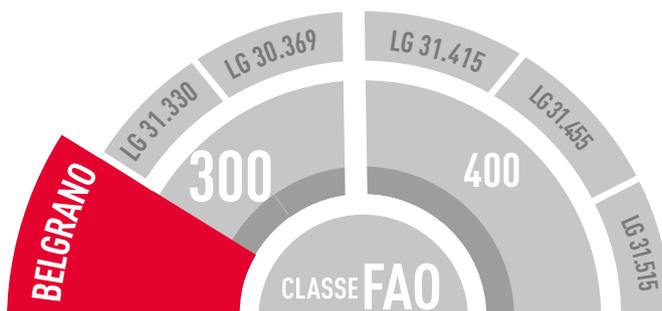


Si consiglia comunque di contattare i nostri tecnici per valutare l'investimento ottimale in funzione dell'areale.

# BELGRANO



unico mais ricercato dal mercato



## IL RIFERIMENTO DEL MERCATO

### IBRIDO VITREO DI RIFERIMENTO:

il mais vitreo più diffuso in Italia dall'indiscussa qualità, richiestissimo dagli agricoltori e dalle industrie di trasformazione.

**MODERNO:** pianta etremamente bassa; la spiga di forma allungata e sempre ben compita fino alla punta, è inserita molto in basso e sempre ben coperta dalle bratte.



SEME DISPONIBILE ANCHE IN DEROGA



### DENSITÀ di SEMINA



Si consiglia comunque di contattare i nostri tecnici per valutare l'investimento ottimale in funzione dell'areale.



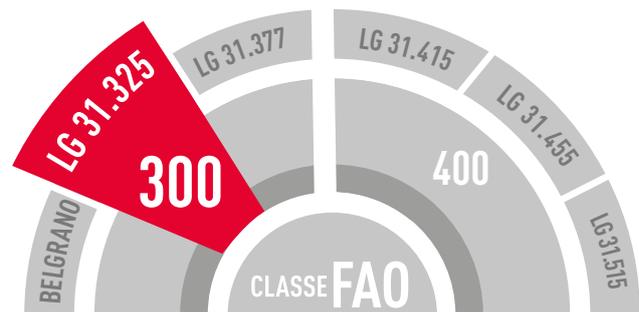
# LG 31.325 BIO (Limagold BIO)

produttività, affidabilità, adattabilità

HYDRANEO<sup>®</sup>

BIO

NOVITÀ



## IL BIOLOGICO CHE SODDISFA

**Affidabile:** la capacità di Limagold di adattarsi alle differenti situazioni climatiche stagionali e anche al potenziale produttivo del campo lo rendono affidabile ed indispensabile per chi vuole produrre in biologico.

**Performante:** associa ad una pianta sviluppata ed equilibrata anche una ottima tolleranza alle malattie fungine. È adatto sia alla produzione di granella sia a quella da trinciato.

**In agricoltura biologica, si raccomanda di gestire con attenzione la lavorazione dei campi, la gestione delle infestanti e di garantire la densità ottimale per non perdere il potenziale produttivo.**



### DENSITÀ di SEMINA



SEME BIOLOGICO



Si consiglia comunque di contattare i nostri tecnici per valutare l'investimento ottimale in funzione dell'areale.

# DENSITÀ DI SEMINA

## MAIS E GIRASOLE semi m<sup>2</sup>

### DISTANZA TRA LE FILE IN CM

45	50	60	70	75	
				11,1	12,0
				10,7	12,5
			11,0	10,3	13,0
			10,6	9,9	13,5
			10,2	9,5	14,0
			9,9	9,2	14,5
		11,1	9,5	8,9	15,0
		10,8	9,2	8,6	15,5
		10,4	8,9	8,3	16,0
		10,1	8,7	8,1	16,5
		9,8	8,4	7,8	17,0
		9,5	8,2	7,6	17,5
	11,1	9,3	7,9	7,4	18,0
	10,8	9,0	7,7	7,2	18,5
	10,5	8,8	7,5	7,0	19,0
11,4	10,3	8,5	7,3	6,8	19,5
11,1	10,0	8,3	7,1	6,7	20,0
10,8	9,8	8,1	7,0	6,5	20,5
10,6	9,5	7,9	6,8	6,3	21,0
10,3	9,3	7,8	6,6	6,2	21,5
10,1	9,1	7,6	6,5	6,1	22,0
9,9	8,9	7,4	6,3	5,9	22,5
9,7	8,7	7,2	6,2	5,8	23,0
9,5	8,5	7,1	6,1	5,7	23,5
9,3	8,3	6,9	6,0	5,6	24,0
9,1	8,2	6,8	5,8	5,4	24,5
8,9	8,0	6,7	5,7	5,3	25,0
8,7	7,8	6,5	5,6	5,2	25,5
8,5	7,7	6,4	5,5	5,1	26,0
8,4	7,5	6,3	5,4	5,0	26,5
8,2	7,4	6,2	5,3	4,9	27,0
8,1	7,3	6,1	5,2	4,8	27,5
7,9	7,1	6,0	5,1	4,8	28,0
7,8	7,0	5,8	5,0	4,7	28,5
7,7	6,9	5,7	4,9	4,6	29,0
7,5	6,8	5,6	4,8	4,5	29,5
7,4	6,7	5,6	4,8	4,4	30,0
7,3	6,6	5,5	4,7	4,4	30,5
7,2	6,5	5,4	4,6	4,3	31,0
7,1	6,3	5,3	4,5	4,2	31,5
6,9	6,3	5,2	4,5	4,2	32,0
6,8	6,2	5,1	4,4	4,1	32,5
6,7	6,1	5,1	4,3	4,0	33,0
6,6	6,0	5,0	4,3	4,0	33,5
6,5	5,9	4,9	4,2	3,9	34,0
6,4	5,8	4,8	4,1	3,9	34,5
6,3	5,7	4,8	4,1	3,8	35,0
6,3	5,6	4,7	4,0	3,8	35,5
6,2	5,6	4,6	4,0	3,7	36,0
6,1	5,5	4,6	3,9	3,7	36,5
6,0	5,4	4,5	3,9	3,6	37,0

DISTANZA DA SEME A SEME (IN CM SULLA FILA)

## SOIA semi m<sup>2</sup>

### DISTANZA TRA LE FILE IN CM

	15	35	45	50	60	70	75
2,5						57,1	53,3
3,0					55,6	47,6	44,4
3,5				57,1	47,6	40,8	38,1
4,0			55,6	50,0	41,7	35,7	33,3
4,5			49,4	44,4	37,0	31,7	29,6
5,0		57,1	44,4	40,0	33,3	28,6	26,7
5,5		51,9	40,4	36,4	30,3	26,0	24,2
6,0		47,6	37,0	33,3	27,8	23,8	22,2
6,5		44,0	34,2	30,8	25,6	22,0	20,5
7,0		40,8	31,7	28,6	23,8	20,4	19,0
7,5		38,1	29,6	26,7	22,2	19,0	
8,0		35,7	27,8	25,0	20,8		
8,5		33,6	26,1	23,5	19,6		
9,0		31,7	24,7	22,2			
9,5		30,1	23,4	21,1			
10,0		28,6	22,2	20,0			
10,5		27,2	21,2	19,0			
11,0	60,6	26,0	20,2				
11,5	58,0	24,8	19,3				
12,0	55,6	23,8					
12,5	53,3	22,9					
13,0	51,3	22,0					
13,5	49,4	21,2					
14,0	47,6	20,4					
14,5	46,0	19,7					
15,0	44,4	19,0					



Limagrain Field Seeds



— UOMINI —  
**IDEE**  
SOLUZIONI IN CAMPO

Credits: Archivio fotografico Limagrain Italia, Shutterstock account: LGseeds\_it, iStockphoto account: LGseeds\_it, Designed by rawpixel.com / Freepik; Designed by Freepik.



## Limagrain Field Seeds



LIMAGRAIN ITALIA S.p.A.

Via Corradini 3

43036 Fidenza (PR)

Tel.0524 931811 - Fax 0524 92669

limagrain.italia@limagrain.com

limagrainitalia@legal.email.it

 [facebook.com/lgseeds.it](https://facebook.com/lgseeds.it)

 [youtube.com/lgseedsitalia](https://youtube.com/lgseedsitalia)

 [@lgseedsit](https://instagram.com/lgseedsit)

 388 947 2844

**lgseeds.it**