




— LE MEILLEUR DE NOTRE TECHNOLOGIE —
PLATINUM



**PER I PROFESSIONISTI IL MEGLIO
DELLA NOSTRA TECNOLOGIA**

Breeding your profit

Limagrain 

È UNA SOLUZIONE SEMPLICE MA INNOVATIVA CHE SI BASA SU DATI SCIENTIFICI E LI TRASFORMA IN RISULTATI A PIENO CAMPO



I PILASTRI DELLA PRODUTTIVITÀ

La **genetica** è il primo fattore importante, ma la **concimazione**, l'**irrigazione**, il **diserbo** e i **trattamenti** sono fondamentali per il risultato finale. L'**esperienza** con una continua apertura alle **novità** possono aiutare il coltivatore di **mais** a bilanciare tutti gli elementi per ottenere un giusto ritorno degli investimenti.

MA CI SONO ALTRE LEVE PRODUTTIVE CHE SONO MENO CONOSCIUTE?

Esistono studi scientifici che dimostrano come la corretta copertura del suolo sia un fattore che può determinare una **differenza produttiva del +10%**. Si è dimostrato che lo stesso numero di piante su di una unità di superficie, esempio un ettaro, producono in modo sensibilmente differente a seconda di come sono state distribuite sulla superficie stessa: 8 piante al metro quadro seminate in modo regolare producono di più delle stesse 8 piante al metro quadro che per errore della seminatrice vengono distribuite in modo disforme.

I dati scientifici e sperimentali affermano che questa differenza produttiva può arrivare ad un 10% in più di PLV.

COME PUÒ AGIRE UN PROFESSIONISTA?

Un maiscoltore può utilizzare seminatrici più moderne, che controllino in tempo reale la **qualità** di semina (elettroniche), e soprattutto può usare delle sementi preparate in modo specifico. Per questo motivo le **sementi** di mais **PLATINUM** sono preparate con cura e hanno una maggiore **uniformità** di **calibro**, **peso** e **dimensione** del singolo seme. Questa preparazione permette a tutte le seminatrici, sia le più moderne che quelle più datate, di lavorare in modo corretto, distribuendo con la massima uniformità i semi nel terreno.

PIÙ UNIFORMITÀ = PIÙ REGOLARITÀ

Inoltre il seme **PLATINUM** avrà una germinazione più uniforme grazie al più omogeneo **rapporto dimensione-peso** di ogni seme. La **germinazione** uniforme permetterà di avere una minore scalarità di nascita, minore numero di piante piccole e meno sviluppate e una conseguente riduzione delle piante con spiga più piccola o assente.



BIENNIO 2021-22 RISULTATI

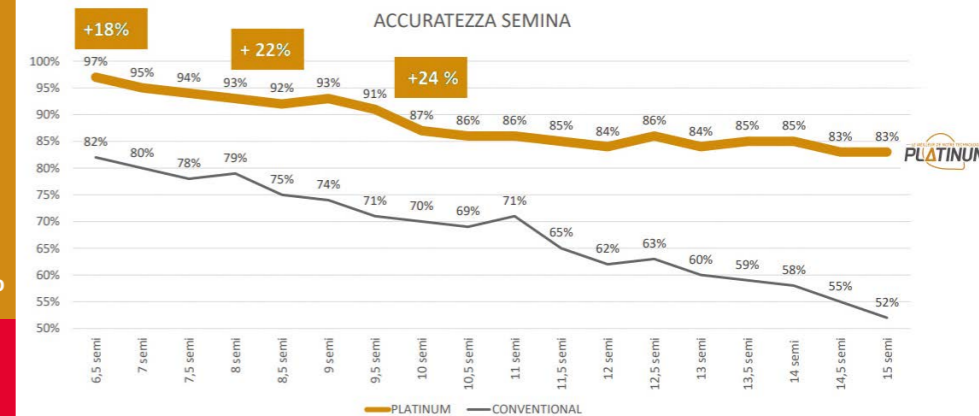
Una sperimentazione in larga scala in più di 37 località in tutta Europa ha confermato quanto precedenti studi avevano già dimostrato:

UNA SEMINA PRECISA AUMENTA LA PRODUTTIVITÀ DEL MAIS

ACCURATEZZA (2021-22)

La sperimentazione ha riscontrato minori irregolarità della distanza tra due piante usando seme **PLATINUM**. Questa tendenza aumenta esponenzialmente all'aumentare della densità e del numero di piante al metro quadrato

PARAMETRO:
La percentuale di intervalli tra due semi (piante) che hanno uno scostamento del +/- 5% dalla distanza selezionata



REGOLARITÀ



REGOLARITÀ (2021-22)

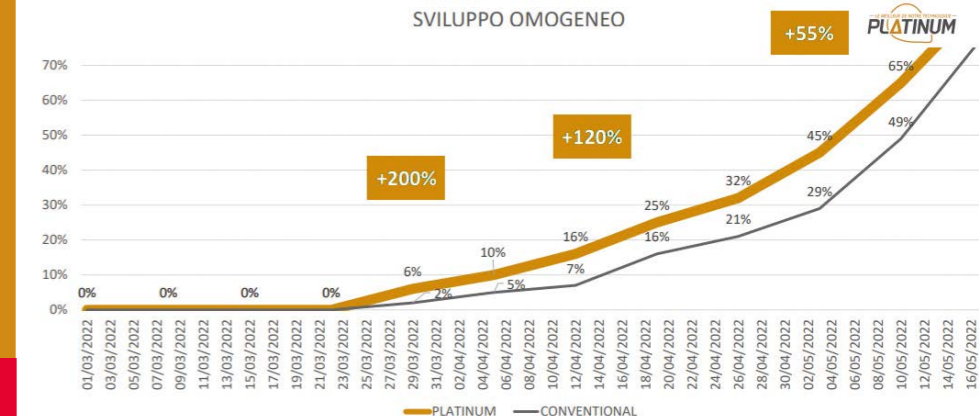
I semi che germinano in ritardo perché impiegano più tempo a rigonfiarsi hanno uno sviluppo sempre in ritardo rispetto alla media. Questo ritardo diventa perdita produttiva. Anche per questo parametro si nota sempre una differenza significativa a vantaggio di **PLATINUM**

PARAMETRO:
N. piante con sviluppo inferiore ad 1 mese dalla semina (1 foglia in meno/ -25% altezza)

SVILUPPO (2021-22)

Il ritardo di germinazione e sviluppo, abbinato alla disomogenea distribuzione delle piante sulla superficie del campo, ha un impatto negativo sulla velocità di copertura del suolo. Questo ritardo aumenta il rischio di competizione delle infestanti e la perdita per evaporazione dell'acqua del terreno

PARAMETRO:
NDVI (Copertura AUDC) per settimana





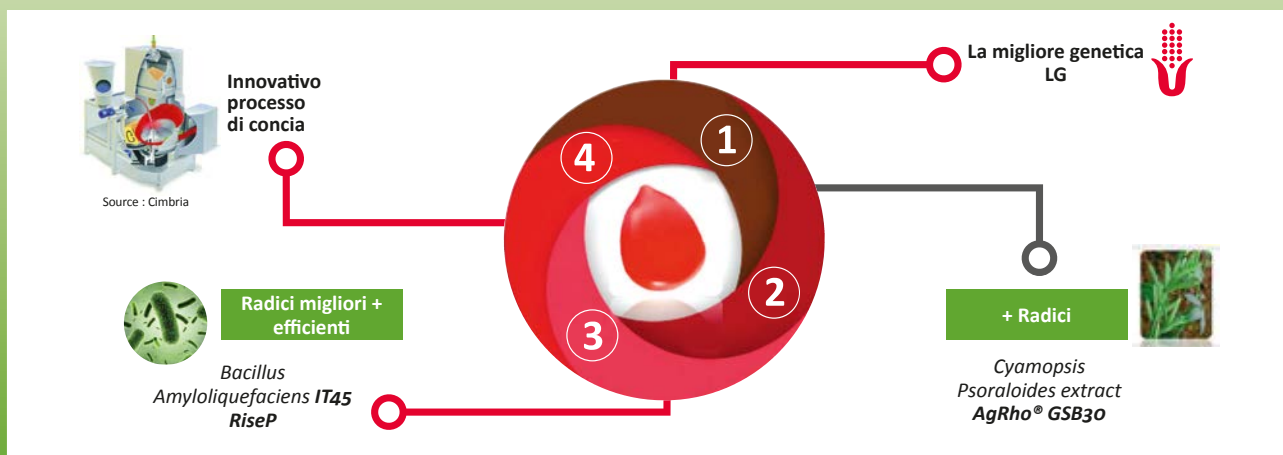
— LE MEILLEUR DE NOTRE TECHNOLOGIE —
PLATINUM

SEME PER PROFESSIONISTI CON IL SUPPORTO DI STARCOVER PER AVERE TUTTI I BENEFICI CHE QUESTO INNOVATIVO BIOSTIMOLANTE RIESCE A DARE ALLA PIANTA DI MAIS

starcover

Radice + sviluppata e + efficiente

capace di assorbire meglio gli elementi nutritivi e l'acqua fin dalle prime fasi di sviluppo



PLATINUM un ibrido per ogni esigenza in ogni classe di maturità. Tutti gli agricoltori professionisti possono avere PLATINUM nei loro campi di MAIS

GAMMA PRODOTTI

FAO 300	LG 31.377
	LG 31.388
FAO 400	LG 31.415 (Invador)
	LG 31.455 (Lineade)
FAO 500	LG 31.545
FAO 600	LG 31.621
	LG 31.630
	LG 31.642
	LG 31.677
FAO 700	LG 30.685
	LG 31.700



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

instagram.com/lgseedsit

youtube.com/@LGseedsitalia

+ 39 366 97 78 825

lgseeds.it

Limagrain