

2012



HYBRID SEED CORN





APPLY.GEN seed "Applica la genetica" nasce da una collaborazione tra genetisti e sementieri europei ed americani, di alto livello tecnico e di grande esperienza, selezionando sementi con adattabilità agli ambienti continentale e mediterraneo.

I nostri ibridi sono prodotti esclusivamente in Italia seguendo un rigoroso disciplinare tecnico, che ne fanno risaltare la qualità di purezza e germinabilità.

Un importante ruolo tecnico e strategico va attribuito alle aziende agricole che negli ultimi anni hanno permesso, con la loro collaborazione, l'affinamento di questa gamma.



APPLY.GEN seed "Apply the genetic" comes from a collaboration between geneticists and seed companies in Europe and America, highly technical and experienced, by selecting seeds with adaptability to continental and Mediterranean territories.

Our hybrids are produced exclusively in Italy following a rigorous technical specification, that highlights the quality of purity and germination.

An important technical and strategic role to be assigned to farms in recent years have allowed, with their cooperation, the refinement of this range.



APPLY.GEN seed « Appliquez la génétique » est issu de la collaboration entre des généticiens et des semenciers européens et américains expérimentés et de très haut niveau technique, en sélectionnant des semences qui s'adaptent aux zones continentales aussi bien que méditerranéennes.

Nos hybrides sont produits uniquement en Italie dans le respect de spécifications techniques rigoureuses vouées à améliorer la pureté et la faculté germinative.

Un rôle important techniques et stratégiques à attribuer aux exploitations agricoles de ces dernières années ont permis, avec leur coopération, le raffinement de cette gamme.



Il vitreo dalla granella di ottimo colore rosso intenso.

The vitreous corn with an intense deep red colour.

Le grain vitreux d'une belle couleur rouge intense.



CARATTERISTICHE TECNICHE / SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS

GRANELLA / GRAIN / GRAIN:	Vitreo / Vitreous / Vitreux
ALTEZZA PIANTA / PLANT HEIGHT / HAUTER DE LA PLANTE:	Medio – alta / Middle high / Moyenne à haute
FOGLIA / LEAF / FEUILLE:	Eretta / Erect / Dressée
N° RANGHI / RANKS / RANGS:	14/16
STAY GREEN:	Buono / Good / Bon
EARLY VIGOR:	Eccellente / Excellent / Excellent
DRY DOWN:	Eccellente / Excellent / Excellent

INVESTIMENTO / INVESTMENT / INVESTISSEMENT:

GRANELLA / GRAIN / GRAIN:	7,5 – 8 (piante/m ² / plants/m ² / plantes/m ²)
----------------------------------	--

PLY29

105gg/days - FAO 300

APPLYGEN^{SEED}

Il leader nella classe 300.

The leader in the 300 category.

Le leader de la classe 300.



CARATTERISTICHE TECNICHE / SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS

GRANELLA / GRAIN / GRAIN:

Dentata / Toothed / Denté

ALTEZZA PIANTA / PLANT HEIGHT / HAUTER
DE LA PLANTE:

Medio – alta / Middle high / Moyenne à haute

FOGLIA / LEAF / FEUILLE:

Eretta / Erect / Dressée

N° RANGHI / RANKS / RANGS:

16/18

STAY GREEN:

Molto Buono / Very good / Très bon

EARLY VIGOR:

Molto Buono / Very good / Très bon

DRY DOWN:

Buono / Good / Bon

INVESTIMENTO / INVESTMENT / INVESTISSEMENT:

GRANELLA / GRAIN / GRAIN:

7,5 – 8 (piante/m² / plants/m² / plantes/m²)

TRINCIATO / SILAGE / FOURRAGE:

8 – 8,5 (piante/m² / plants/m² / plantes/m²)

PLY29 105gg/days - FAO 300

Il precoce che non rinuncia alla produzione.

The early variety that does not renounce a big yield.

Le maïs précoce qui ne renonce pas à la production.



CARATTERISTICHE TECNICHE / SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS

GRANELLA / GRAIN / GRAIN:	Dentata color arancio / Toothed orange / Denté orange
ALTEZZA PIANTA / PLANT HEIGHT / HAUTER DE LA PLANTE:	Alta / High / Haute
FOGLIA / LEAF / FEUILLE:	Eretta / Erect / Dressée
N° RANGHI / RANKS / RANGS:	16/18
STAY GREEN:	Buono / Good / Bon
EARLY VIGOR:	Molto Buono / Very good / Très bon
DRY DOWN:	Molto Buono / Very good / Très bon

INVESTIMENTO / INVESTMENT / INVESTISSEMENT:

GRANELLA / GRAIN / GRAIN:	7,5 – 8 (piante/m ² / plants/m ² / plantes/m ²)
TRINCIATO / SILAGE / FOURRAGE:	8 (piante/m ² / plants/m ² / plantes/m ²)



PLY43

120gg/days - FAO 400

APPLYGEN^{SEED}

Resistente agli stress.

Resistant to stress.

Résistant au stress.



CARATTERISTICHE TECNICHE / SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS

GRANELLA / GRAIN / GRAIN:

Dentata color arancio / Toothed orange / Denté orange

ALTEZZA PIANTA / PLANT HEIGHT / HAUTER DE LA PLANTE:

Medio – alta / Middle high / Moyenne à haute

FOGLIA / LEAF / FEUILLE:

Semi-eretta / Semi-erect / Semi-dressée

N° RANGHI / RANKS / RANGS:

18/20

STAY GREEN:

Molto Buono / Very good / Très bon

EARLY VIGOR:

Molto Buono / Very good / Très bon

DRY DOWN:

Buono / Good / Bon

INVESTIMENTO / INVESTMENT / INVESTISSEMENT:

GRANELLA / GRAIN / GRAIN:

7 – 7,5 (piante/m² / plants/m² / plantes/m²)

TRINCIATO / SILAGE / FOURRAGE:

7,5 – 8 (piante/m² / plants/m² / plantes/m²)

PLY43 120gg/days - FAO 400

Il ciclo medio sano e vigoroso.
Ibrido molto adatto per le semine precoci e vocato per tutti i tipi di terreno. Tollerante alla piralide ed elevata resa in granella.

The average duration, healthy and vigorous. Hybrid very suitable for early sowing and for all types of soil. Tolerant to the corn borer and high grain yield.

Cycle moyen sain et vigoureux. Hybride adapté pour un semis précoce et pour tout type de terrain. Tolérance à la pyrale et rendement en grain élevé.



CARATTERISTICHE TECNICHE / SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS

GRANELLA / GRAIN / GRAIN:

Dentata / Toothed / Denté

ALTEZZA PIANTA / PLANT HEIGHT / HAUTER DE LA PLANTE:

Media / Middle height / Moyenne à haute

FOGLIA / LEAF / FEUILLE:

Semi-eretta / Semi-erect / Semi-dressée

N° RANGHI / RANKS / RANGS:

16/18

STAY GREEN:

Molto Buono / Very good / Très bon

EARLY VIGOR:

Molto Buono / Very good / Très bon

DRY DOWN:

Buono / Good / Bon

INVESTIMENTO / INVESTMENT / INVESTISSEMENT:

GRANELLA / GRAIN / GRAIN:

7 – 7,5 (piante/m² / plants/m² / plantes/m²)



PLY61

130gg/days - FAO 600

APPLYGEN^{SEED}



Il grande produttore. L'alta efficienza fisiologica della pianta e la buona tenuta agli stress idrici rendono PLY61 stabile in tutti gli ambienti. Negli ambienti più fertili raggiunge produzioni impressionanti.

The big producer. The high physiological efficiency of the plant and good resistance to water stress make PLY61 stable in all environments. In the most fertile environments it reaches an impressive production volume.

Le grand producteur. L'efficacité physiologique élevée de la plante et la bonne tolérance au stress hydrique rendent PLY61 stable dans tout environnement. Il peut atteindre des productions extraordinaires dans les zones les plus fertiles.



CARATTERISTICHE TECNICHE / SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS

GRANELLA / GRAIN / GRAIN:

Dentata color arancio / Toothed orange / Denté orange

ALTEZZA PIANTA / PLANT HEIGHT / HAUTER DE LA PLANTE:

Medio – alta / Middle high / Moyenne à haute

FOGLIA / LEAF / FEUILLE:

Eretta / Erect / Dressée

N° RANGHI / RANKS / RANGS:

18/20

STAY GREEN:

Molto Buono / Very good / Très bon

EARLY VIGOR:

Buono / Good / Bon

DRY DOWN:

Buono / Good / Bon

INVESTIMENTO / INVESTMENT / INVESTISSEMENT:

GRANELLA / GRAIN / GRAIN:

6,5 – 7 (piante/m² / plants/m² / plantes/m²)

TRINCIATO / SILAGE / FOURRAGE:

6,5 – 7 (piante/m² / plants/m² / plantes/m²)

PLY61 130gg/days - FAO 600

L'insilato di qualità. PLY 71 è un ibrido con eccellenti caratteristiche alimentari, con abbondante presenza di granella all'interno del trinciato. Grande spiga con notevole apporto di amido.

The silage of high quality. PLY 71 is a hybrid with excellent food qualities, with plenty of grain presence in the silage. Big cob with considerable contribution of starch.

L'ensilé de qualité. PLY 71 est un hybride aux propriétés alimentaires excellentes, doté d'une bonne valeur de grain.

Grand epi avec une teneur en amidon très élevée.



CARATTERISTICHE TECNICHE / SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS

GRANELLA / GRAIN / GRAIN:

Dentata / Toothed / Denté

ALTEZZA PIANTA / PLANT HEIGHT / HAUTER
DE LA PLANTE:

Molto alta / Very high / Très haute

FOGLIA / LEAF / FEUILLE:

Eretta / Erect / Dressée

N° RANGHI / RANKS / RANGS:

18/22

STAY GREEN:

Eccellente / Excellent / Excellent

EARLY VIGOR:

Medio / Average / Moyen

DRY DOWN:

Scarso / Poor / Faible

INVESTIMENTO / INVESTMENT / INVESTISSEMENT:

GRANELLA / GRAIN / GRAIN:

6 – 6.5 (piante/m² / plants/m² / plantes/m²)

TRINCIATO / SILAGE / FOURRAGE:

6,5 – 7 (piante/m² / plants/m² / plantes/m²)

PASTONE / MASH / MAIS GRAIN HUMIDE:

6 – 6,5 (piante/m² / plants/m² / plantes/m²)

PLY75 BIO-GAS

137gg/days - FAO 700

APPLYGEN SEED



**TOP QUALITY
BIO-GAS**

L'ibrido da trinciato e pastone.

E' l'ibrido ideale per le aziende zootecniche grazie al suo elevato stay green, alla sua produttività ed alla eccellente qualità.

The hybrid for silage and mash.

It's the perfect hybrid for animal farms due to its high "stay green" capacity, productivity and excellent quality.

Hybride de maïs fourrage.

Idéal pour les exploitations zootecniques grâce au bon stay green, à la productivité élevée et à la qualité excellente.



CARATTERISTICHE TECNICHE / SPECIFICATIONS / SPÉCIFICATIONS

GRANELLA /GRAIN / GRAIN:	Dentata / Toothed / Denté
ALTEZZA PIANTA / PLANT HEIGHT / HAUTER DE LA PLANTE:	Molto – alta / Very high / Très haute
FOGLIA / LEAF / FEUILLE:	Eretta / Erect / Dressée
N° RANGHI / RANKS / RANGS:	18/22
STAY GREEN:	Eccellente / Excellent / Excellent
EARLY VIGOR:	Buono / Good / Bon
DRY DOWN:	Scarso / Poor / Faible

INVESTIMENTO / INVESTMENT / INVESTISSEMENT:

TRINCIATO / SILAGE / FOURRAGE:	6,5 – 7 (piante/m ² / plants/m ² / plantes/m ²)
PASTONE / MASH / MAIS GRAIN HUMIDE:	6 – 6,5 (piante/m ² / plants/m ² / plantes/m ²)



MINERVA ERBA MEDICA

Minerva è una varietà di erba medica dall'elevata produttività e qualità, dallo sviluppo rapido e precoce, dall'elevata longevità e tolleranza alle avversità ambientali. Iscritta nel 2004, è stata ottenuta a partire da genotipi varianti per colore del fiore, isolati all'interno dei campi di moltiplicazione della varietà Prosementi. Minerva eredita dalla varietà Prosementi le caratteristiche morfologiche che garantiscono un'ottima produttività (fusti semipieni e ben ramificati; foglie numerose distribuite lungo tutto lo stelo e persistenti; precocità e vigore della vegetazione), a cui si aggiungono caratteristiche di resistenza alle avversità ambientali che la rendono particolarmente adattabile e longeva.

Il colore del fiore varia dal viola, al blu, all'azzurro, al verde e al giallo. La varietà Minerva è stata inserita nella lista A delle cultivar consigliate in base ai risultati delle prove di confronto varietale organizzate dal CRPA (Centro Ricerche Produzioni Animali).

CARATTERISTICHE VARIETALI

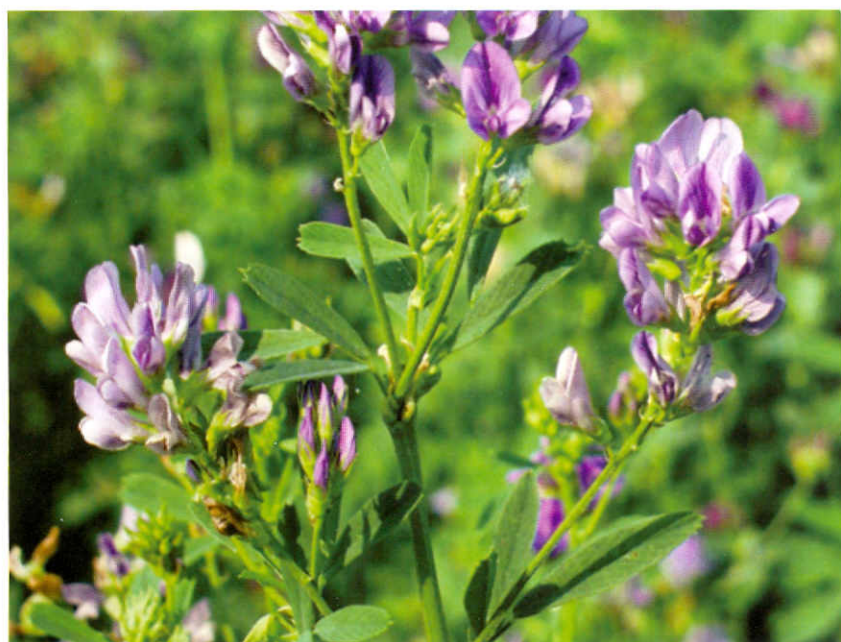
Anno d'iscrizione	2004
Colore dei fiori	Viola, blu, variegati
Portamento	Eretto
Altezza della pianta	Elevata
Fioritura	Media Precoce
Longevità	Elevata
Dormienza	Semidormiente

FORAGGIO

Produzione di sostanza secca	Molto elevata
Proteina %	Elevata
NDF%	Media
ADF%	Media
UFL/Ettaro	Molto Elevato

RESISTENZA ALLE AVVERSITÀ AMBIENTALI

Freddo	Molto Resistente
Siccità	Molto Resistente
Patogeni	Molto Resistente



CONSIGLI DI COLTIVAZIONE

SEMINA

Semina a 25-30 kg/ha di semente.

Preparazione del letto di semina con lavorazione profonda e buon drenaggio.

CONCIMAZIONE

Per una maggiore produttività e longevità del medicaio: concimazione fosfatica e potassica, in base alla dotazione del terreno, prima della semina ed alla ripresa vegetativa dopo la dormienza invernale. Per un più rapido sviluppo delle piantine: leggera concimazione azotata alla semina.

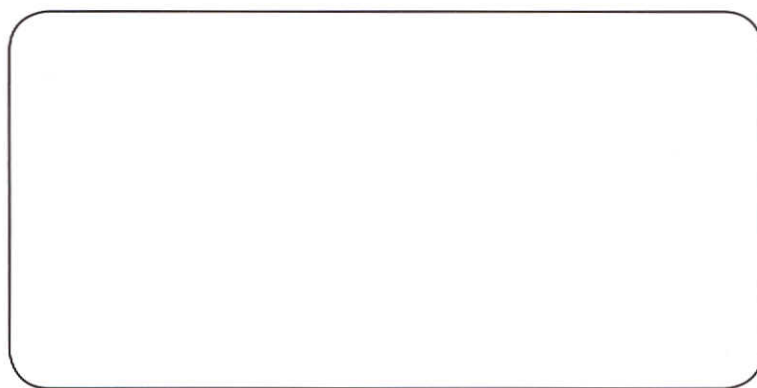
QUALITÀ DEL SEME

Le varietà costituite vengono mantenute in purezza attraverso l'accurato controllo in campo delle caratteristiche morfologiche e fisiologiche di ogni singola pianta madre; solo dalle piante selezionate per la completa corrispondenza al tipo originale della varietà si otterrà una popolazione di base omogenea per l'avvio della moltiplicazione. Il processo di moltiplicazione è organizzato, gestito e controllato dai tecnici della PSB presso Aziende Agricole selezionate, allo scopo di garantire l'isolamento da altre varietà e l'idoneità delle tecniche colturali, in particolare della lotta alle infestanti.

La lavorazione del seme, sottoposto a 5 cicli di lavorazione (tarara, cilindri, tappeti, densimetrica, elettromagnetica) per garantire una purezza e una germinabilità ineguagliabile, viene effettuata presso lo Stabilimento della PSB su un impianto specifico per l'erba medica dotato di tutte le attrezzature più aggiornate e condotto da personale specializzato ed esperto.

I controlli di qualità della semente eseguiti su ogni lotto di semente al ricevimento, nelle fasi intermedie della lavorazione ed al confezionamento assicurano l'elevata qualità del seme PSB in termini sia di germinabilità e vigore, sia di purezza specifica e varietale.





ME.CER AGROSERVIZI SRL – Via Po Brondolo, 47/1 – 45010 ROSOLINA (RO)
Tel. +39 (0)426 664475 – Fax +39 (0)426 665111
e-mail info@mecer.it