

# AGN SF 37

**NEW  
PRODUCT**



**AMERICAN  
genetics**

ITALIA

EARLY VIGOR	OTTIMO CON CRESCITA IMPETUOSA
RICACCIO	ECCELLENTE
GERMINAZIONE	16° a cm 1,5 di profondità
ACIDITÀ DEL TERRENO	SOTTO PH 7,5
DOSE DI SEMINA	30-40 Kg/ha per insilati 40-60 Kg/ha più sfalci fieno o balle sfasciate

AGN SF 37 è un ibrido formato dall'incrocio di Sorgho bicolor e Sorgho Sudanese. È un ibrido che mostra un'enorme resistenza alle condizioni di caldo secco, dando risultati fantastici in diversi ambienti e mostrando un'elevata resistenza all'allettamento.

Ibrido precoce, caratterizzato dalla rapida crescita dopo ogni taglio che, se le condizioni lo favoriscono, consente al produttore apportare un ulteriore taglio. Il periodo ideale di taglio si ha quando la pianta è alta 90-100 cm per prevenire la presenza di HCN. Periodo di semina: aprile - maggio (coltura principale) / giugno (seconda coltura).



# AGNGRAZER



**AMERICAN  
genetics**

ITALIA

EARLY VIGOR	OTTIMO CON CRESCITA IMPETUOSA
RICACCIO	OTTIMO (in caso di utilizzo per più tagli, raccolgere prima della fioritura)
GERMINAZIONE	16° a cm 1,5 di profondità
ACIDITÀ DEL TERRENO	SOTTO PH 7,5
DOSE DI SEMINA	30-40 Kg/ha per insilati 40-60 Kg/ha più sfalci fieno o balle sfasciate

AGNGRAZER è una varietà di Sorgho foraggero per semine di tarda primavera-estate. La varietà si adatta ai vari ambienti italiani e si ottengono i migliori risultati durante i periodi di caldo intenso e in ambienti particolarmente caldi. AGNGRAZER è un ibrido costituito da un incrocio tra due Sweet Sorghum e Sorgho bicolor x Sudan.

È un ibrido a fioritura precoce, quindi a rapido accrescimento e ciclo particolarmente corto.

AGNGRAZER è resistente alla siccità ed è in grado di produrre con precipitazioni a partire da 350-400 mm per anno, o sotto irrigazione per sistemi di produzione intensivi. Potenziale produttivo fino a 35 ton di S.S. che esprime in terreni fertili. Pianta pronta per il taglio dopo i 700/750 mm di altezza per scongiurare la presenza di acido prussico.





# AGN LD 20

**NEW  
PRODUCT**



**AMERICAN  
genetics**  
ITALIA

Loietto Diploide Westerwoldicum. Varietà precoce, con pianta resistente alle più comuni malattie, compresa la ruggine, che consente raccolti di fieno/insilato molto sani ad alta fogliosità, caratteristica questa che rende AGN LD 20 un loietto molto appetibile.

Varietà rustica che bene si adatta alle caratteristiche pedoclimatiche italiane. Il suo alto potenziale produttivo, simile o addirittura superiore alla produzione di sostanza secca di un ottimo tetraploide, lo rende un sicuro competitor delle migliori varietà coltivate.



**LOIETTO DIPLOIDE  
WESTERWOLDICUM**

**CICLO  
PRECOCE / MEDIO-PRECOCE**

<i>SPECIE</i>	LOLIUM MULTIFLORUM
<i>PLOIDIA</i>	DIPLOIDE
<i>UTILIZZO</i>	FORAGGIO (fieno-insilato-pascolo)
<i>ORIGINE</i>	EXTRA UE
<i>CICLO</i>	PRECOCE/MEDIO PRECOCE
<i>ALTEZZA AL TAGLIO</i>	Cm. 110 - 130
<i>COLORE</i>	VERDE INTENSO
<i>ACCESTIMENTO</i>	MASSIMO
<i>RESISTENZA ALL'ALLETAMENTO</i>	OTTIMA
<i>RESISTENZA AL FREDDO</i>	MOLTO BUONA
<i>RESISTENZA AL PASCOLAMENTO</i>	MOLTO BUONA
<i>RESISTENZA ALLA RUGGINE</i>	OTTIMA
<i>INVESTIMENTO</i>	kg/ha 45/55
<i>EPOCA DI SEMINA</i>	DA SETTEMBRE A MARZO



# AGN LT 40

**NEW  
PRODUCT**



**AMERICAN  
genetics**  
ITALIA

Loietto Tetraploide Westerwoldicum. Varietà di costituzione e provenienza USA.

Il rapido insediamento e accrescimento, la fogliosità, la grande tolleranza al pascolamento e la resistenza alle più comuni malattie fungine, in particolare alla ruggine fanno di AGN LT 40 il loietto che ogni allevatore e/o produttore vorrebbe seminare.

È infatti una garanzia di successo per grandi produzioni di insilati e fieno di ottima qualità grazie alla sua capacità di perdere rapidamente umidità dopo lo sfalcio.

Alta germinabilità, seme perfettamente lavorato e pulito sono prerogative che gli consentono un posto di prima fila nel panorama dei loietti a disposizione degli allevatori.



**LOIETTO TETRAPLOIDE  
WESTERWOLDICUM**

**CICLO  
MEDIO / MEDIO-TARDIVO**

<i>SPECIE</i>	LOLIUM MULTIFLORUM WESTERWOLDICUM
<i>PLOIDIA</i>	TETRAPLOIDE
<i>UTILIZZO</i>	FORAGGIO (fieno-insilato-pascolo)
<i>ORIGINE</i>	USA
<i>CICLO</i>	Medio/Medio Tardivo
<i>ALTEZZA AL TAGLIO</i>	Cm. 120 - 140
<i>COLORE</i>	VERDE SCURO
<i>ACCESTIMENTO</i>	RAPIDO
<i>RESISTENZA ALL'ALLETAMENTO</i>	OTTIMA
<i>RESISTENZA AL FREDDO</i>	OTTIMA
<i>RESISTENZA AL PASCOLAMENTO</i>	ECCELLENTE
<i>RESISTENZA ALLA RUGGINE</i>	OTTIMA
<i>INVESTIMENTO</i>	kg/ha 45/55
<i>EPOCA DI SEMINA</i>	DA SETTEMBRE A MARZO



# ERBA MEDICA

La coltura di erba medica è una delle più diffuse a livello italiano. È spesso utilizzata come elemento principale per la formazione della dieta di specie bovine, ovicaprine e avicole, assicurando alti apporti proteici in tutte le destinazioni di uso (fieno, disidratati, insilati e pellettati). Dal punto di vista agronomico è riconosciuta come coltura miglioratrice della fertilità del terreno, rendendo positivo il bilancio dell' azoto, innalzando il tenore di sostanza organica e migliorandone la struttura. Dal punto di vista ambientale si colloca in modo molto positivo nelle normative della Politica Agraria Comunitaria, rientrando nella diversificazione colturale e nelle aree di interesse ecologico (EFA/greening).

## ASPETTI PRODUTTIVI E QUALITATIVI

Il successo produttivo e qualitativo di questa coltura è determinato dall' equilibrio di diversi importanti parametri:

- 1** Alta quantità di sostanza secca che dipende dallo sviluppo della pianta e dalla velocità di ricaccio dopo ogni sfalcio
- 2** Morfologia ideale, che prevede steli sottili con alta fogliosità fino alla base
- 3** Adattabilità alle diverse zone pedoclimatiche, con livelli progressivi di dormienza in funzione del clima
- 4** Alti livelli proteici e massimizzazione della digeribilità della fibra



## LA RICERCA AMERICAN GENETICS

American genetics, da oltre 10 anni, considera la medica come coltura prioritaria nei suoi programmi di sviluppo. L' intensa attività di breeding consente di selezionare ogni anno oltre 20 nuove varietà, derivate dall' incrocio cloni mediterranei e cloni americani di costituzione propria e caratterizzati da superiore produttività di sostanza secca.

- I cloni mediterranei conferiscono massima adattabilità e persistenza al medicaio
- I cloni americani conferiscono superiore capacità e velocità di ricaccio

Livelli di dormienza progressivi garantiscono estrema adattabilità al clima delle diverse fasce, evitando danni da freddo e apportando superiore velocità di ricaccio anche nella stagione invernale, dove il clima lo consente.

## ASPETTI PRODUTTIVI E QUALITATIVI

Questo aspetto rappresenta uno dei principali fattori di successo delle varietà di medica American genetics. La produzione del seme viene effettuata in un' area della Grecia, la Macedonia centrale, eccezionalmente vocata dal punto di vista climatico, in quanto caratterizzata da intensa luminosità, condizioni di caldo-secco con apporti idrici sub-ottimali e terreni di natura argillosa. Per questi motivi la Grecia è uno dei paesi migliori a livello mondiale, pari solo ad Australia e California, per la produzione di seme di erba medica. Il seme prodotto da American genetics è di aspetto dorato, di grandi dimensioni, con alta energia germinativa. Queste caratteristiche sono il presupposto per uno straordinario vigore iniziale e grande velocità di instaurazione del medicaio sul terreno.

## INOCULANTI AZOTOFISSATORI

American genetics è in grado di fornire seme di erba medica dotato di inoculo azotofissatore. Ceppi selezionati di Rhizobium meliloti sono presenti nel seme in una esclusiva formulazione solida ed omogeneamente miscelati. A contatto con l'acqua del terreno i batteri colonizzano rapidamente le radici in formazione, creando i caratteristici noduli. Grazie all' azione precoce di questi batteri, la plantula in emergenza acquisisce notevole vigore iniziale, capacità di superare stress da fattori pedoclimatici ed è in grado di formare un apparato radicale più profondo e sano.





# LARISSA



AMERICAN  
genetics  
ITALIA



Nuovissima varietà non Dormiente selezionata, attraverso incroci di cloni mediterranei e americani, specificamente per gli ambienti del centro sud Italia ad inverno mite.

I cloni mediterranei conferiscono adattabilità e persistenza al medicaio mentre quelli americani favoriscono grande capacità e velocità di ricaccio.

Le produzioni in termini di sostanza secca sono ai vertici della produttività, utilizzata per la produzione di fieno, insilati, disidratati e pellettati fornisce alta redditività quantitativa e qualitativa in termini proteici e sanitari.

Si esalta nei terreni di buona fertilità ed è particolarmente adatta ai tagli frequenti. Varietà multifogliata per alte produzioni proteiche con stelo sottile per una migliore digeribilità della fibra. Di rapido insediamento sia in semine primaverili che autunnali. La velocità di ricaccio può favorire, se ben gestita, anche un taglio in più rispetto alla normalità dell'annata. Buona tolleranza alle più comuni malattie fungine (Antracnosi, Rhizoctonia, Maculatura fogliare).



NON DORMIENTE



# AGN M72



AMERICAN  
genetics  
ITALIA

È una nuova varietà semi-dormiente appositamente selezionata da cloni mediterranei per il nord e centro Italia.

Dotata di una grande fogliosità con steli di taglia alta, robusti ma sottili che oltre a garantire alte produzioni assicurano contenuti proteici altissimi. Veloce nell'insediamento è adatta sia a semine primaverili che a semine autunnali, con queste ultime il primo taglio primaverile risulta paragonabile ad un taglio di medicaio normale.

La velocità di ricaccio può favorire, se ben gestita, anche un taglio in più rispetto alla normalità dell'annata. Buona tolleranza alle più comuni malattie fungine (Antracnosi, Rhizoctonia, Maculatura fogliare)



SEMI-DORMIENTE



# AGN M68

**NEW  
PRODUCT**



**AMERICAN  
genetics**

ITALIA

Varietà tipica mediterranea con semi-eretta crescita, con foglie verde brillante, steli sottili e altezza accettabile. La digeribilità maggiore produce più latte o carne di manzo e una maggiore redditività se somministrate. AGN M68 mostra media resistenza o la resistenza a tutti i parassiti afidi più importanti.

Medio resistenti o resistenti a tutti i principali parassiti nematodi. Essa mostra la longevità eccellente in tutti i paesi del Mediterraneo. Una ripresa molto rapida dopo il taglio e la stabilità, incoraggia la gestione intensiva raccolta e fornisce la flessibilità quando il tempo ritardato raccolto.



**SEMI-DORMIENTE**



# AGN M55

**NEW  
PRODUCT**



**AMERICAN  
genetics**

ITALIA

AGN M55 è una varietà di erba medica semi dormiente (dormienza 5,5) adatta all'ambiente mediterraneo. Selezionata da cloni di erba medica italiani, ha dimostrato un'eccellente stabilità e un'elevata produttività nei diversi ambienti. La pianta mostra un'ottima resistenza alle temperature basse dell'inverno anche in ambienti di media collina. Rapida la ricrescita dopo il taglio, grazie al suo apparato radicale molto profondo.

Apparato fogliare con elevata multifogliosità per un elevato contenuto proteico. Mostra tolleranza e/o resistenza ai principali parassiti, dagli afidi alle principali malattie fungine quali fusarium, phytophthora e antracnosi. Il rapporto foglia/stelo è molto elevato, a causa della bassa lignificazione del fusto, caratteristica che la rende adatta per l'insilato, la produzione di pellet e di fieno, con elevato contenuto proteico. AGN M55 mostra un'eccellente longevità, in tutti i paesi dell'Europa centrale, raggiungendo spesso 6 o anche 7 anni di vita produttiva.



**SEMI-DORMIENTE**