



F.LLI COZZI GROUP
since 1950



MILLENNIUM GREEN
FORAGE AND GRASSES SEEDS



CONTACT

MILLENNIUM GREEN SRL

Piano Grande
64010 Torricella Sicura (TE)
Italy



Phone

Phone: +39 0861 554406



Online

info@millenniumgreensrl.com
www.millenniumgreensrl.com



MILLENNIUM GREEN
FORAGE AND GRASSES SEEDS

CATALOGUE



La **Millennium Green Srl** è una società commerciale del gruppo **F.lli Cozzi** il quale opera nel settore delle sementi foraggere sin dal 1950, con il lavoro appassionato, costante e lungimirante di tre generazioni di imprenditori e specialisti sementieri.

L'azienda, forte di questa vasta esperienza di uomini dedicati, è situata nel centro Italia ed opera nelle sementi foraggere con un ruolo leader nel mercato nazionale ed internazionale. Avvalendosi di personale altamente qualificato, controlla in Italia il processo produttivo delle proprie varietà, riuscendo così a visionare il prodotto dalla semina al raccolto.

Tutto questo comporta uno stretto legame di fiducia e collaborazione tra la **Millennium Green Srl** e le aziende agricole.

L'attività svolta nel corso degli anni, ha permesso all'azienda di entrare sempre più in armonia con i ritmi e le potenzialità di un'agricoltura innovativa, con uno sguardo sempre attento a nuove tecnologie e ricerche genetiche nel rispetto più completo ed appassionato della vita e dell'ambiente che ci circonda e che ci fa crescere.

In questa direzione la **F.lli Cozzi** sviluppa sempre nuove varietà che danno un grande aiuto a salvaguardare il nostro ecosistema.

Studiare il mercato, scegliere i propri partner, controllare le materie prime, garantire il prodotto, soddisfare il cliente: questo è il percorso virtuoso che porta ad un sistema di sementi elette con l'imprimatur dell'azienda in ogni fase della produzione.



Located in the centre of Italy, **Millennium Green Srl** has been working in the field of forage seeds since 1950. The longevity of the company is due to the strong, consistent, and long-term commitment of three generations of entrepreneurs and seed specialists of the family.

Thanks to this wide experience and to the dedication of its people, the company has achieved national and international leading positions in the forage seed sector.

Highly qualified staff carefully controls the production process of its varieties in Italy. All products are carefully and consistently monitored from sowing to picking.

All this entails close collaboration and trust between **Millennium Green Srl** and the farmers. The activities carried out during the years have enabled the company to become more and more acquainted with all aspects, and potentials, of innovative farming, with an always attentive look at new technologies and genetic research, and a complete and constant respect for life and the environment around us, which helps us to grow.

Following this trend, **F.lli Cozzi** is always striving to develop new varieties that can provide an important contribution for the safeguard of our ecosystem.

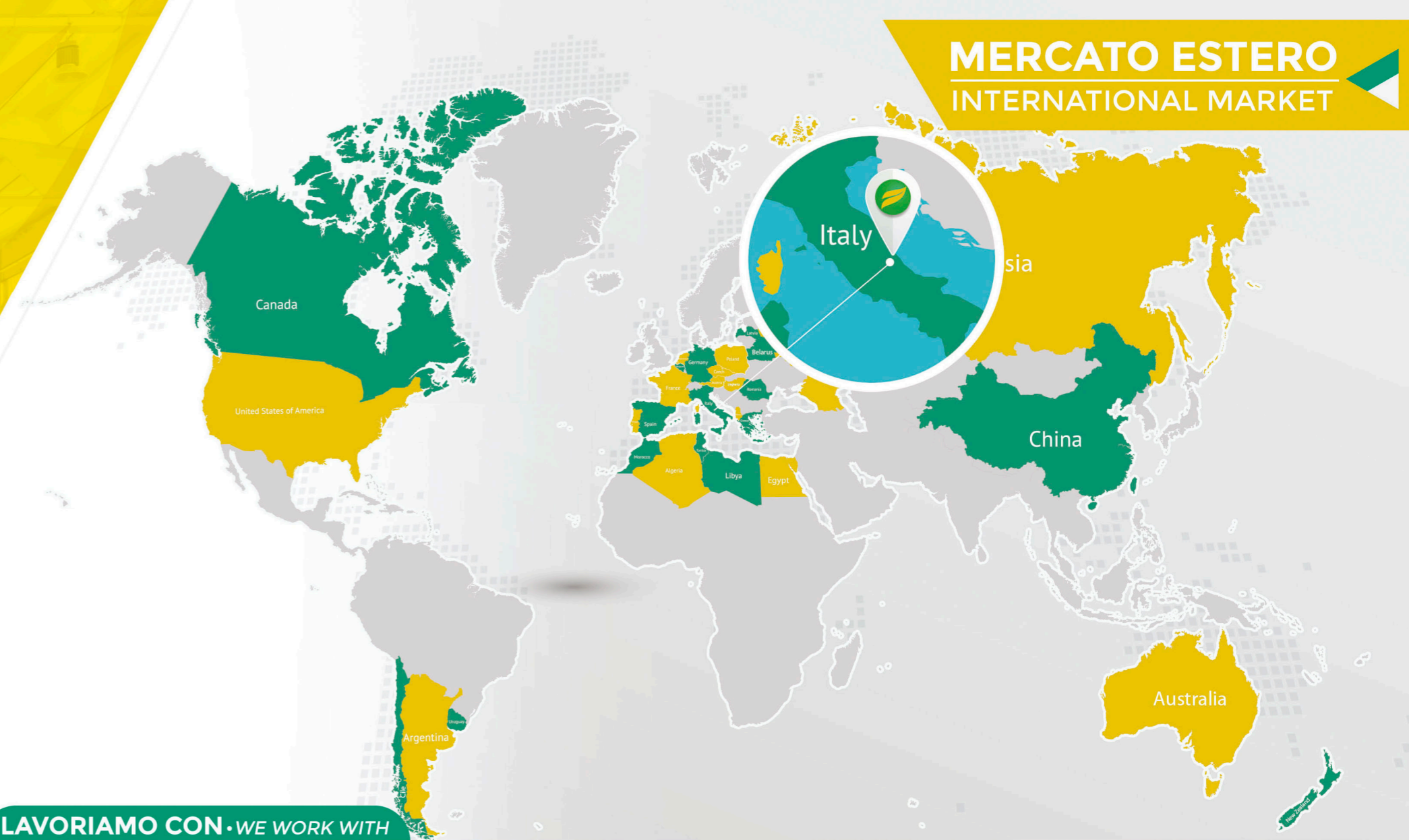
Analysing the market, selecting the partners, controlling raw materials, guaranteeing the product, satisfying the customer: this is the virtuous road which takes of selected seeds under the seal of the Company in every production stage, based on the philosophy of the company.



STUDIARE IL MERCATO, SCEGLIERE I PROPRI PARTNER, CONTROLLARE LE MATERIE PRIME, GARANTIRE IL PRODOTTO, SODDISFARE IL CLIENTE: QUESTA È LA FILOSOFIA DELLA NOSTRA AZIENDA

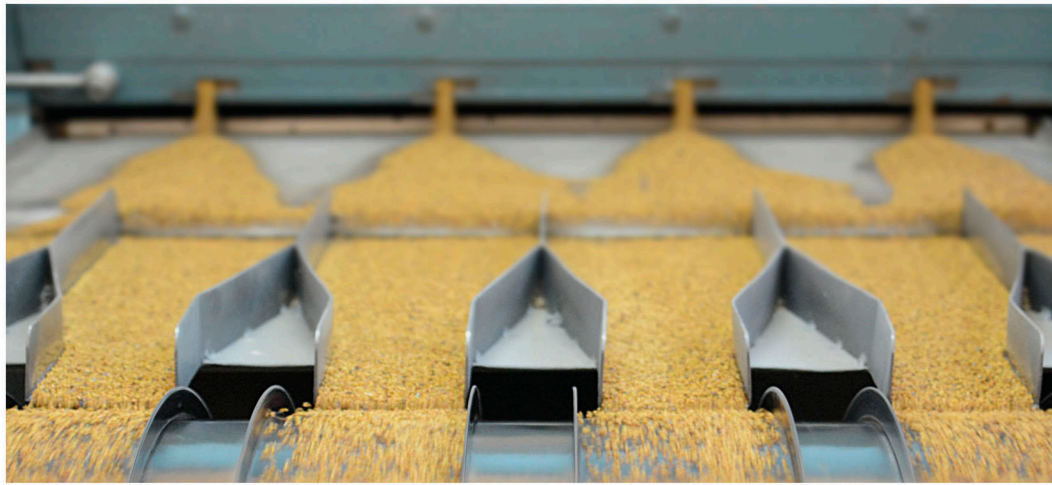
ANALYSING THE MARKET, SELECTING OUR PARTNERS, CONTROLLING RAW MATERIALS, GUARANTEEING THE PRODUCT, SATISFYING THE CUSTOMER: THIS IS THE PHILOSOPHY OF OUR COMPANY.

Francesco e Antonio Gramenzi



LAVORIAMO CON • WE WORK WITH

- | | | | | | | | |
|----------|----------|------------|-------------|---------|---------|-----------|---------------|
| ITALIA | AUSTRIA | SPAGNA | POLONIA | GRECIA | ALGERIA | CANADA | AUSTRALIA |
| FRANCIA | LETTONIA | PORTOGALLO | BELGIO | ALBANIA | MAROCCO | ARGENTINA | NUOVA ZELANDA |
| GERMANIA | OLANDA | ROMANIA | REP. CECA | TUNISIA | U.S.A. | URUGUAY | RUSSIA |
| CINA | LIBIA | UNGHERIA | BIELORUSSIA | EGITTO | CILE | | |



LEGUMINOSE

FORAGE LEGUMES

SPECIE/SPECIES : Medicago sativa L. / Erba Medica /Alfalfa

HUNTER RIVER



SCHEDA VARIETALE/VARIETAL SHEET

CARATT. MORFO - FISILOGICHE/MORPHO - PHYSIOLOGICAL CHARCS

Taglia: MEDIA, FUSTO SOTTILE Dormienza: GRUPPO 7-8 Precocità: MEDIA Velocità di ricaccio: ELEVATISSIMA Persistenza: MOLTO BUONA	Size: MEDIUM, THIN STEM Dormancy: GROUP 7-8 Precocity: MEDIUM Growing: HIGH Persistence: VERY GOOD
---	--

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE /AGRONOMIC CHARACTERISTICS

Resistenza al freddo: MEDIO - ALTA Resistenza alle malattie: ELEVATA Produttività: ELEVATA Utilizzo: FORAGGIO VERDE, INSILATO, FIENO	Cold resistance: MEDIUM - HIGH Disease resistance: HIGH Productivity: HIGH Use: GREEN FORAGE, ENSILAGE, HAY
---	--

TECNICA AGRONOMICA/TECHNICAL ADVICE

PERIODO DI SEMINA Febbraio - Marzo / Settembre - Ottobre	SOWING TIME Feb. - Mar. / Sept. - Oct.
DOSE DI SEMINA 25 - 35 kg/ha	SOWING RATE 25 - 35 kg/ha
PROFONDITÀ DI SEMINA 1,5 - 2 cm	SOWING DEPTH 1,5 - 2 cm
CONCIMAZIONE N 30. 40kg/ha, P ₂ O ₅ 100-150kg/ha, K ₂ O100-150kg/ha.	FERTILISATION N 30. 40kg/ha, P ₂ O ₅ 100-150kg/ha, K ₂ O100-150kg/ha.
RACCOLTA da inizio fioritura	HARVESTING from beginning of flowering

SPECIE/SPECIES : Medicago sativa L. / Erba Medica /Alfalfa

MAGA



SCHEDA VARIETALE/VARIETAL SHEET

CARATT. MORFO - FISILOGICHE/MORPHO - PHYSIOLOGICAL CHARCS

Taglia: MEDIA Dormienza: GRUPPO 4-5 Precocità: MEDIO - TARDIVA Velocità di ricaccio: MOLTO BUONA	Size: MEDIUM Dormancy: GROUP 4-5 Precocity: MEDIUM-LATE Growing: VERY GOOD
---	---

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE /AGRONOMIC CHARACTERISTICS

Resistenza al freddo: ELEVATA Resistenza alle malattie: MOLTO BUONA Produttività: ECCEZIONALE Utilizzo: FORAGGIO VERDE, PASCOLO, FIENO	Cold resistance: HIGH Disease resistance: VERY GOOD Productivity: EXCEPTIONAL Use: GREEN FORAGE, GRAZING, HAY
---	--

TECNICA AGRONOMICA/TECHNICAL ADVICE

PERIODO DI SEMINA Febbraio - Marzo / Settembre - Ottobre	SOWING TIME Feb. - Mar. / Sept. - Oct.
DOSE DI SEMINA 30 - 35 kg/ha	SOWING RATE 30 - 35 kg/ha
PROFONDITÀ DI SEMINA 1,5 - 2 cm	SOWING DEPTH 1,5 - 2 cm
CONCIMAZIONE N 30. 40kg/ha, P ₂ O ₅ 100-150kg/ha, K ₂ O100-150kg/ha.	FERTILISATION N 30. 40kg/ha, P ₂ O ₅ 100-150kg/ha, K ₂ O100-150kg/ha.
RACCOLTA da inizio fioritura	HARVESTING from beginning of flowering

LEGUMINOSE



HUNTER RIVER è una varietà di erba medica semidormiente ed è idonea per il clima mediterraneo. È dotata di un eccellente vigore vegetativo e grazie alla sua rapida partenza primaverile e la sua tardiva pausa invernale essa ha un allungamento del periodo di utilizzo di più di un mese rispetto ad altre varietà.

HUNTER RIVER is a semi-dormant variety of alfalfa, suitable for Mediterranean climates. It's very strong, and thanks to its early spring start and late winter rest it can last over one month longer than other varieties.



MAGA è una varietà di erba medica con ampia base genetica, è particolarmente adatta a tutti gli areali di coltivazione, specialmente ai climi temperati. Non perde le foglie dopo la fienagione. Il ricaccio è rapido e rispetto ai testimoni registra un significativo incremento di produttività in termini di sostanza secca e di qualità del suo prodotto.

MAGA is a variety of alfalfa with a wide genetic base, it's particularly suited to all cultivation areas, especially in temperate climates. It does not lose leaves after haymaking. Re-sprouting is quick and testimonials indicate a significant productivity increase in terms of dry matter and product quality.

SPECIE/SPECIES : Medicago sativa L. / Erba Medica /Alfalfa

SAMIRA



SCHEDA VARIETALE/VARIETAL SHEET

CARATT. MORFO - FISILOGICHE/MORPHO - PHYSIOLOGICAL CHARCS

Taglia: ALTA, FUSTO SOTTILE Dormienza: GRUPPO 9-10 Precocità: MEDIA Velocità di ricaccio: ELEVATA Persistenza: BUONA	Size: HIGH, THIN STEAM Dormancy: GROUP 9-10 Precocity: MEDIUM Growing: HIGH Persistence: GOOD
--	---

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE /AGRONOMIC CHARACTERISTICS

Resistenza al freddo: BUONA Resistenza alle malattie: ELEVATA Produttività: ELEVATA Utilizzo: FORAGGIO VERDE, INSILATO, FIENO	Cold resistance: GOOD Disease resistance: HIGH Productivity: HIGH Use: GREEN FORAGE, ENSILAGE, HAY
--	---

TECNICA AGRONOMICA/TECHNICAL ADVICE

PERIODO DI SEMINA Febbraio - Marzo / Settembre - Ottobre	SOWING TIME Feb. - Mar. / Sept. - Oct.
DOSE DI SEMINA 25 - 35 kg/ha	SOWING RATE 25 - 35 kg/ha
PROFONDITÀ DI SEMINA 1,5 - 2 cm	SOWING DEPTH 1,5 - 2 cm
CONCIMAZIONE N 30. 40kg/ha, P ₂ O ₅ 100-150kg/ha, K ₂ O100-150kg/ha.	FERTILISATION N 30. 40kg/ha, P ₂ O ₅ 100-150kg/ha, K ₂ O100-150kg/ha.
RACCOLTA da inizio fioritura	HARVESTING from beginning of flowering

SPECIE/SPECIES : TRIFOLIUM SQUARROSUM/TRIFOGLIO SQUARROSO/SQUARROSUM CLOVER

TRIFOGLIO SQUARROSO



SCHEDA VARIETALE/VARIETAL SHEET

CARATT. MORFO - FISILOGICHE/MORPHO - PHYSIOLOGICAL CHARCS

Portamento: ERETTO Taglia: ALTA Fiore: CAPOLINO CON FIORI DI COLORE BIANCO Velocità di ricaccio: MOLTO VELOCE	Shape: ERECT Size: HIGH Flower: WHITE FLOWER Growing: VERY FAST
--	--

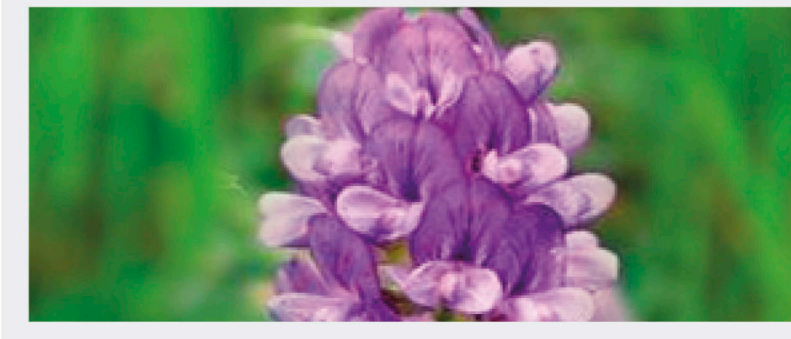
CARATTERISTICHE AGRONOMICHE /AGRONOMIC CHARACTERISTICS

Resistenza al freddo: BUONA Resistenza alle malattie: BUONA Produttività: MOLTO ELEVATA Utilizzo: PASCOLO, FIENO	Cold resistance: GOOD Diseases resistance: GOOD Productivity: VERY HIGH Use: GRAZING, HAY
---	--

TECNICA AGRONOMICA/TECHNICAL ADVICE

PERIODO DI SEMINA Autunno-Primavera	SOWING TIME Autumn-Spring
DENSITÀ DI SEMINA 40-50 kg/ha	SOWING RATE 40-50 kg/ha
CONCIMAZIONE 50 unità/ha fosforo + 30 unità/ha azoto	FERTILISATION phosphorus (50 units/ha), nitrogen (30 units/ha)

LEGUMINOSE



SAMIRA è una varietà di erba medica non dormiente idonea al clima mediterraneo e nord africano, ma anche a quello continentale moderato-caldo. È dotata di un rapido sviluppo primaverile, con ciclo vegetativo che si prolunga fino all'inizio dell'inverno, favorendo un ampio periodo di utilizzo e 5-6 sfalci l'anno. Si presta a qualsiasi tipo di utilizzo: foraggio verde, insilato, fieno, sia in coltura pura che in consociazione con graminacee perenni.

SAMIRA is a non-dormant variety of alfalfa, suitable for the Mediterranean and North African climate, but also for the moderate-warm continental climate. It has a rapid spring development, with a vegetative cycle lasting until the beginning of winter, favoring a long period of use and 5-6 cuts per year. It is suitable for any type of use: green forage, silage, hay, both in pure culture and in association with perennial grasses.



TRIFOGLIO SQUARROSO una varietà italiana molto rustica, selezionata da **F.LLI COZZI** partendo da una popolazione proveniente dalla Toscana. Di taglia alta e portamento eretto, produce un foraggio di ottima qualità che si presta benissimo sia per il pascolamento che per la produzione di fieno.

SQUARROSUM CLOVER is a very rustic Italian variety, selected by F.LLI COZZI coming from a population originated from Tuscany. High in size and upright, it produces an excellent fodder, good for both grazing and hay production.

SPECIE/SPECIES : TRIFOLIUM ALEXANDRINUM L./TRIFOGLIO ALESSANDRINO/BERSEEM CLOVER

AKENATON



SCHEDA VARIETALE/VARIETAL SHEET

CARATT. MORFO - FISILOGICHE/MORPHO - PHYSIOLOGICAL CHARCS

Portamento: ERETTO Taglia: ALTA Fiore: CAPOLINI TERMINALI BIANCHI Velocità di ricaccio: ECCEZIONALE	Shape: ERECT Size: HIGH Flower: WHITE FLOWER Growing: EXCEPTIONAL
--	--

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE /AGRONOMIC CHARACTERISTICS

Resistenza al freddo: BUONA Resistenza alle malattie: BUONA Produttività: ELEVATA Utilizzo: FORAGGIO VERDE, PASCOLO	Cold resistance: GOOD Disease resistance: GOOD Productivity: HIGH Use: GREEN FORAGE, GRAZING
--	---

TECNICA AGRONOMICA/TECHNICAL ADVICE

PERIODO DI SEMINA • Autunnale negli ambienti con inverni miti • Primavera negli ambienti con inverni più rigidi	SOWING TIME • Autumn, in areas with mild winter • Spring in areas with cold winter temperatures	SOWING RATE 25-30 kg/ha	SOWING DEPTH 0,5-2 cm
DOSE DI SEMINA 25-30 kg/ha	PROFONDITÀ DI SEMINA 0,5-2 cm	SOWING RATE 25-30 kg/ha	SOWING DEPTH 0,5-2 cm
CONCIMAZIONE Concimazione moderata con azoto (30-40 kg/ha), dosi più elevati di fosforo (120 kg /ha) e potassio (150 kg/ha)	FERTILISATION Moderate fertilisation with nitrogen (30-40 kg/ha), higher quantities of P4 (120 kg /ha), and potassium (150 kg/ha)		

SPECIE/SPECIES : TRIFOLIUM ALEXANDRINUM L./TRIFOGLIO ALESSANDRINO/BERSEEM CLOVER

GORUNNO



SCHEDA VARIETALE/VARIETAL SHEET

CARATT. MORFO - FISILOGICHE/MORPHO - PHYSIOLOGICAL CHARCS

Portamento: SEMI-ERETTO Taglia: MEDIO-ALTA Fiore: CAPOLINO CON FIORE DI COLORE BIANCO Velocità di ricaccio: MOLTO VELOCE	Shape: SEMI-ERECT Size: MEDIUM-HIGH Flower: WHITE FLOWER Growing: VERY FAST
---	--

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE /AGRONOMIC CHARACTERISTICS

Resistenza al freddo: BUONA Resistenza alle malattie: MOLTO BUONA Produttività: ELEVATE Utilizzo: FORAGGIO VERDE, FIENO	Cold resistance: GOOD Disease resistance: VERY GOOD Productivity: HIGH Use: GREEN FORAGE, HAY
--	--

TECNICA AGRONOMICA/TECHNICAL ADVICE

PERIODO DI SEMINA Primaverile	SOWING TIME Spring	SOWING RATE 25/30 Kg/ha	SOWING DEPTH 0,5-2 cm
DENSITÀ DI SEMINA 25/30 Kg/ha	PROFONDITÀ DI SEMINA 0,5-2 cm	SOWING RATE 25/30 Kg/ha	SOWING DEPTH 0,5-2 cm
CONCIMAZIONE Fosforo (30-50 unità/ha), azoto (60-80 unità/ha)	FERTILISATION Phosphorus (60-80 units/ha) nitrogen (30-50 units/ha)		

LEGUMINOSE



AKENATON è una varietà di trifoglio alessandrino con larga adattabilità a vari ambienti e con forte stabilità della resa, che riunisce germoplasma di origine mediterranea e germoplasma di origine egiziana. Ha le caratteristiche di una varietà con crescita rapidissima, con steli molto eretti, con il midollo dello stelo morbido e con palatabilità elevata.

AKENATON is a variety of Alexandrinum clover which adapts very well to several environments and with a very stable yield level.

It gathers Mediterranean germoplasm and Egyptian germoplasm.

It grows very rapidly, with extremely erect stems, the stem pith is soft, and is very palatable.



GORUNNO è una varietà precoce di trifoglio alessandrino molto produttivo. Selezionata nell'area mediterranea, ha un'eccellente risposta produttiva e qualitativa. Di taglia alta, con portamento semi-eretto possiede un veloce ritmo di crescita ed un rapido ricaccio dopo ogni sfalcio.

GORUNNO is a very early variety of high productive Berseem Clover.

Selected in the Mediterranean area, it has an excellent productive and qualitative response.

High in height, with semi-erect bearing, has a fast growth rate and rapid re-sprouting after each shot.

SPECIE/SPECIES : TRIFOLIUM INCARNATUM L./TRIFOGLIO INCARNATO/CRIMSON CLOVER

ROSA



SCHEDA VARIETALE/VARIETAL SHEET

CARATT. MORFO - FISILOGICHE/MORPHO - PHYSIOLOGICAL CHARCS

Portamento: ESTREMAMENTE ERETTO Taglia: MEDIO-ALTA Fiore: CAPOLINI DI COLORE ROSSO PORPORA Velocità di ricaccio: BUONA	Shape: EXTREMELY ERECT Size: MEDIUM-HIGH Flower: RED PURPLE FLOWER Growing: GOOD
---	---

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE /AGRONOMIC CHARACTERISTICS

Resistenza al freddo: ALTA Resistenza alle malattie: BUONA Produttività: ELEVATA Utilizzo: FORAGGIO VERDE, PASCOLO	Cold resistance: HIGH Disease resistance: GOOD Productivity: HIGH Use: GREEN FORAGE, GRAZING
---	---

TECNICA AGRONOMICA/TECHNICAL ADVICE

PERIODO DI SEMINA • Autunnale • Primavera là dove le temperature invernali sono più rigide	SOWING TIME • Autumn • Spring in areas with cold winter temperatures	SOWING RATE 25-30 kg/ha	SOWING DEPTH 0,5-2 cm
DOSE DI SEMINA 25-30 kg/ha	PROFONDITÀ DI SEMINA 0,5-2 cm	SOWING RATE 25-30 kg/ha	SOWING DEPTH 0,5-2 cm
CONCIMAZIONE Fosforo (100 kg/ha) - potassio (150 kg/ha) e dosi moderate di azoto (30-50 kg/ha)	FERTILISATION Phosphorus (100 kg /ha) - potassium (150 kg/ha), and moderate quantities of nitrogen (30-50 kg/ha)		

SPECIE/SPECIES : TRIFOLIUM INCARNATUM L./TRIFOGLIO INCARNATO/CRIMSON CLOVER

REDPOWER



SCHEDA VARIETALE/VARIETAL SHEET

CARATT. MORFO - FISILOGICHE/MORPHO - PHYSIOLOGICAL CHARCS

Portamento: ERETTO Taglia: MEDIO-ALTA Fiore: CAPOLINI CON FIORE DI COLORE ROSSO - VIOLA Velocità di ricaccio: VELOCE	Shape: ERECT Size: MEDIUM-HIGH Flower: RED VIOLET FLOWER Growing: FAST
---	---

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE /AGRONOMIC CHARACTERISTICS

Resistenza al freddo: BUONA Resistenza alle malattie: BUONA Produttività: ELEVATE Utilizzo: PASCOLO, FIENO	Cold resistance: GOOD Disease resistance: GOOD Productivity: HIGH Use: GRAZING, HAY
---	--

TECNICA AGRONOMICA/TECHNICAL ADVICE

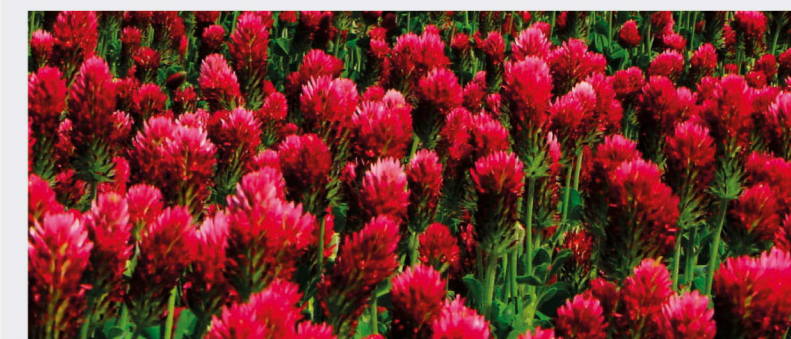
PERIODO DI SEMINA Primaverile	SOWING TIME Spring	SOWING RATE 25/30 Kg/ha	SOWING DEPTH 0,5-2 cm
DOSE DI SEMINA 25/30 Kg/ha	PROFONDITÀ DI SEMINA 0,5-2 cm	SOWING RATE 25/30 Kg/ha	SOWING DEPTH 0,5-2 cm
CONCIMAZIONE Fosforo (60 - 80 unità/ha), azoto (30-50 unità/ha)	FERTILISATION Phosphorus (60-80 units/ha), nitrogen (30-50 units/ha)		

LEGUMINOSE



ROSA è una varietà tardiva di trifoglio incarnato che riunisce germoplasma di origine italiana e americana. È adatta agli ambienti freschi continentali ed anche ai climi caldi. Pianta a ciclo annuale, si comporta ottimamente in consociazione con vecce e piselli ed è utilizzata anche per il sovescio.

ROSA is a late variety of crimson clover which unites germoplasm of Italian and American origin. It's suited to cool continental areas, and also to warm climates. An annual plant, it behaves very well when associated to vetch and peas, and it is also used as green manure.



REDPOWER è una varietà di trifoglio incarnato precoce che nelle aree più fredde sostituisce le varietà tardive.

È caratterizzato da un rigido ritmo di crescita ed una buona capacità di ricaccio. Si presta alla semina primaverile con destinazione per pascolo o per la produzione di fieno.

REDPOWER is a crimson clover early variety that in the colder areas replaces the late varieties. It is characterized by a rigorous growth rate and good retraction capacity. It is suitable for spring sowing intended for pasture or hay production.

SPECIE/SPECIES : TRIFOLIUM PRATENSE L./TRIFOGLIO PRATENSE/RED CLOVER

QUINEQUELI



SCHEDA VARIETALE/VARIETAL SHEET

CARATT. MORFO - FISILOGICHE/MORPHO - PHYSIOLOGICAL CHARCS

Portamento: ESTREMAMENTE ERETTO
Taglia: ALTA
Fiore: CAPOLINI VIOLETTI
Velocità di ricaccio: OTTIMA

Shape: EXTREMELY ERECT
Size: HIGH
Flower: VIOLET FLOWER
Growing: VERY GOOD

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE /AGRONOMIC CHARACTERISTICS

Resistenza al freddo: ALTA
Resistenza alle malattie: TOTALE
Produttività: ECCEZIONALE
Utilizzo: FORAGGIO VERDE, PASCOLO

Cold resistance: VERY GOOD
Disease resistance: VERY GOOD
Productivity: EXCEPTIONAL
Use: GREEN FORAGE, GRAZING

TECNICA AGRONOMICA/TECHNICAL ADVICE

PERIODO DI SEMINA
Primaverile - Autunnale nei climi con inverno mite

DOSE DI SEMINA 25-30 kg/ha

PROFONDITÀ DI SEMINA
1,5-2 cm

CONCIMAZIONE
principalmente fosfatica (100 - 120 kg/ha) e potassica (100-150 kg/ha)

SOWING TIME
Spring - Autumn, in areas with mild winter

SOWING RATE 25-30 kg/ha

SOWING DEPTH
1,5-2 cm

FERTILISATION
mainly phosphatic fertilizers (100 - 120 kg/ha) and potassium (100-150 kg/ha)



QUINEQUELI è una varietà di trifoglio pratense di origine cilena adatta ai climi freddo secchi. Pianta a ciclo poliennale (2-3 anni o più) è una ottima varietà sia da sfalcio che da foraggio. Per ottimizzare la perennità della varietà si raccomanda di effettuare un primo sfalcio all'inizio della fioritura e poi entro il bottone fiorile.

QUINEQUELI is a variety of red clover of Chilean origin, suitable for cold and dry climates. Multiannual cycle plant (2 / 3 years or more) of a good quality both for cutting and forage. In order to optimise the perennial properties of the variety, it is recommended that the first crop is harvested at the start of the flowering season, and then within the budding period.

LEGUMINOSE

SPECIE/SPECIES : VICIA SATIVA L./VECCIA COMUNE/COMMON VETCH

LORENZO



SCHEDA VARIETALE/VARIETAL SHEET

CARATT. MORFO - FISILOGICHE/MORPHO - PHYSIOLOGICAL CHARCS

Taglia: MEDIA-ALTA
Resistenza all'allettamento: MEDIA
Precocità: MEDIO-TARDIVA
Velocità di ricaccio: MOLTO BUONA

Size: MEDIUM - HIGH
Lodging resistance: MEDIUM
Precocity: MEDIUM-LATE
Growing: VERY GOOD

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE /AGRONOMIC CHARACTERISTICS

Resistenza al freddo: MEDIO-ALTA
Resistenza alle malattie: ELEVATA
Produttività: ELEVATA
Utilizzo: PASCOLAMENTO, FORAGGIO VERDE, FIENO

Cold resistance: MEDIUM-HIGH
Diseases resistance: HIGH
Productivity: HIGH
Use: GRAZING, GREEN FORAGE, HAY

TECNICA AGRONOMICA/TECHNICAL ADVICE

PERIODO DI SEMINA Settembre - Ottobre / Febbraio - Marzo

DOSE DI SEMINA 80-100 kg/ha

PROFONDITÀ DI SEMINA 3-5 cm

CONCIMAZIONE 40-50 unità di azoto/ha, 100-130 unità di fosforo/ha, 100-150 unità di potassio/ha

SOWING TIME Autumn / Early spring

SOWING RATE 80-100 kg/ha

SOWING DEPTH 3-5 cm

FERTILISATION 40-50 nitrogen units/ha, 100-130 phosphorus units/ha, 100-150 potassium units/ha



LORENZO è una varietà di veccia comune di recente registrazione - 2013, idonea per il clima mediterraneo e anche per gli ambienti più freschi ma con temperature invernali più miti. È dotata di un eccellente vigore vegetativo e si adatta ai diversi tipi di terreno, anche in quelli freddi e tenaci o con scarsa fertilità .Tollera inoltre molto bene le situazioni di siccità.

LORENZO is a common vetch variety of a recent recording (2013), suitable for the Mediterranean climate and also for the cooler environments but with milder winter temperatures. It's talented of excellent vegetative vigor and adapts to different types of soil, even in cold conditions or with low fertility. It also draws droughts very well.

LEGUMINOSE

SPECIE/SPECIES : TRIFOLIUM RESUPINATUM L./TRIFOGLIO PERSIANO/PERSIAN CLOVER

MARCO POLO



SCHEDA VARIETALE/VARIETAL SHEET

CARATT. MORFO - FISILOGICHE/MORPHO - PHYSIOLOGICAL CHARCS

Portamento: SEMI-ERETTO
Taglia: MEDIO-ALTA
Fiore: CAPOLINI ASCELLARI ROSEI
Velocità di ricaccio: MOLTO BUONA

Shape: SEMI-ERECT
Size: MEDIUM-HIGH
Flower: ROSE PINK FLOWER
Growing: VERY GOOD

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE /AGRONOMIC CHARACTERISTICS

Resistenza al freddo: OTTIMA
Resistenza alle malattie: BUONA
Produttività: ELEVATA
Utilizzo: FORAGGIO VERDE, PASCOLO

Cold resistance: VERY GOOD
Disease resistance: GOOD
Productivity: HIGH
Use: GREEN FORAGE, GRAZING

TECNICA AGRONOMICA/TECHNICAL ADVICE

PERIODO DI SEMINA
Primaverile - Autunnale in aeree con inverni miti

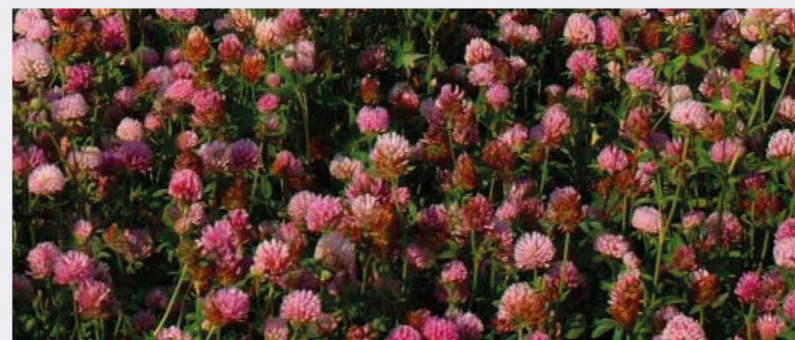
DOSE DI SEMINA
20-25 kg/ha

PROFONDITÀ DI SEMINA
0,5-2 cm

SOWING TIME
Spring - Autumn, in areas with mild winter

SOWING RATE
20-25 kg/ha

SOWING DEPTH
0,5-2 cm



MARCO POLO è una varietà di trifoglio resupinato di origine afgano - mediterranea adatta anche ai climi freddi. È azoto - fissatrice e migliora le proprietà fisiche e chimiche del terreno. Mostra una buona persistenza nel terreno, con una naturale risemina fino al terzo anno . Ha una buona tolleranza alle malattie.

MARCO POLO is a variety of Persian clover of Afghan - Mediterranean origin, also suitable for cold climates. It has nitrogen fixing properties, and improves the physical and chemical properties of the soil. It shows good persistence in the soil, with natural reseeding for up to three years. It resists well to diseases.

SPECIE/SPECIES : VICIA VILLOSA ROTH/VECCIA VILLOSA/HAIRY VETCH

SANTHAL



SCHEDA VARIETALE/VARIETAL SHEET

CARATT. MORFO - FISILOGICHE/MORPHO - PHYSIOLOGICAL CHARCS

Portamento: SEMI PROSTRATO
Taglia: ALTA
Fiore: COLORE VIOLA
Precocità: MEDIO-TARDIVA
Velocità di ricaccio: MOLTO VELOCE

Shape: SEMI-PROCUMBENT
Size: HIGH
Flower: VIOLET FLOWER
Precocity: MEDIUM-LATE
Growing: VERY FAST

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE /AGRONOMIC CHARACTERISTICS

Resistenza al freddo: BUONA
Resistenza alle malattie: OTTIMA
Produttività: ELEVATISSIMA
Utilizzo: PASCOLO, FIENO

Cold resistance: GOOD
Diseases resistance: VERY GOOD
Productivity: EXTREMELY HIGH
Use: GRAZING, HAY

TECNICA AGRONOMICA/TECHNICAL ADVICE

PERIODO DI SEMINA
Autunno

DOSE DI SEMINA
100-150 kg/ha

CONCIMAZIONE
50 unità di fosforo/ha, 30 unità di azoto/ha

SOWING TIME
Autumn

SOWING RATE
100-150 kg/ha

FERTILISATION
50 phosphorus units/ha, 30 nitrogen units/ha



La varietà di veccia vellutata **SANTHAL** possiede una buona resistenza alle basse temperature, prestandosi ad essere coltivata anche nelle aree più fresche. Con minime esigenze per la pratica colturale, produce un'abbondante quantità di foraggio di ottima qualità.

The variety of Hairy Vetch "SANTHAL" has good resistance to low temperatures, and is cultivated even in the cooler areas.

With minimal requirements for cultivation practice, it produces an abundant amount of high quality fodder.

SPECIE/SPECIES : LOTUS CORNICULATUS L./GINESTRINO/BIRDSFOOT TREFOIL

GRAN SAN GABRIELE



SCHEDA VARIETALE/VARIETAL SHEET

CARATT. MORFO - FISILOGICHE/MORPHO - PHYSIOLOGICAL CHARCS

Portamento: ERETTO Taglia: ALTA Precocità: MEDIO-TARDIVO Velocità di ricaccio: OTTIMA	Shape: ERECT Size: HIGH Precocity: MEDIUM-LATE Growing: VERY GOOD
--	--

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE /AGRONOMIC CHARACTERISTICS

Resistenza al freddo: BUONA Resistenza alle malattie: ECCELLENTE Produttività: ELEVATA Utilizzo: FORAGGIO VERDE, PASCOLO	Cold resistance: GOOD Disease resistance: EXCELLENT Productivity: HIGH Use: GREEN FORAGE, GRAZING
---	--

TECNICA AGRONOMICA/TECHNICAL ADVICE

PERIODO DI SEMINA • primaverile con temperature invernali rigide • autunnale negli areali mediterranei	SOWING TIME • spring in areas with cold winter temperatures • autumn in Mediterranean areas	SOWING RATE 25-30 kg/ha	SOWING DEPTH 0,5-1,5 cm
DOSE DI SEMINA 25-30 kg/ha	PROFONDITÀ DI SEMINA 0,5-1,5 cm	FERTILISATION moderate quantities of nitrogen (30-50 kg/ha), higher quantities of phosphorous and potassium (120 kg/ha)	

SPECIE/SPECIES : LOTUS CORNICULATUS L./GINESTRINO/BIRDSFOOT TREFOIL

CRUZ DEL SUR



SCHEDA VARIETALE/VARIETAL SHEET

CARATT. MORFO - FISILOGICHE/MORPHO - PHYSIOLOGICAL CHARCS

Portamento: ERETTO Taglia: MEDIO-ALTA Precocità: MEDIO-PRECOCE Velocità di ricaccio: RAPIDA	Shape: ERECT Size: MEDIUM-HIGH Precocity: MEDIUM-EARLY Growing: VERY FAST
--	--

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE /AGRONOMIC CHARACTERISTICS

Resistenza al freddo: BUONA Resistenza alle malattie: OTTIMA Produttività: ELEVATA Utilizzo: FORAGGIO VERDE, PASCOLO	Cold resistance: GOOD Disease resistance: VERY GOOD Productivity: HIGH Use: GREEN FORAGE, GRAZING
---	--

TECNICA AGRONOMICA/TECHNICAL ADVICE

PERIODO DI SEMINA • primaverile con temperature invernali rigide • autunnale negli areali mediterranei	SOWING TIME • spring in areas with cold winter temperatures • autumn in Mediterranean areas	SOWING RATE 25-30 kg/ha	SOWING DEPTH 0,5-2 cm
DOSE DI SEMINA 25-30 kg/ha	PROFONDITÀ DI SEMINA 0,5-2 cm	FERTILISATION moderate quantities of nitrogen (30-50 kg/ha), higher quantities of phosphorous and potassium (120 kg/ha)	

LEGUMINOSE



GRAN SAN GABRIELE è una varietà di ginestrino che, con le sue radici fittonanti, di non grande profondità ma con ramificazioni laterali ricche di tubercoli, è molto adatta per i terreni che presentano una scarsa profondità humica. Essendo molto resistente al freddo, GRAN SAN GABRIELE è adatta, nei climi temperati, ai prati e ai pascoli di montagna.

GRAN SAN GABRIELE is a variety of birdsfoot trefoil. Its taprooting system is not very deep, but extremely developed and full of tubercles, and well suited to soils with low humus depth. Being very resistant to cold, in temperate climates GRAN SAN GABRIELE is also suited to mountain fields and pastures.

SPECIE/SPECIES : PISUM SATIVUM L./PISELLO/PEA

TURRIS



SCHEDA VARIETALE/VARIETAL SHEET

CARATT. MORFO - FISILOGICHE/MORPHO - PHYSIOLOGICAL CHARCS

Portamento: ERETTO, VARIETÀ DI TIPO "AFILA" Taglia: MEDIA Fiore: DI COLORE VIOLA Varietà destinata alla produzione di semi con alto contenuto proteico	Shape: ERECT, "AFILA" VARIETY Size: MEDIUM Flower: VIOLET FLOWER Variety intended for high-protein seeds production
---	--

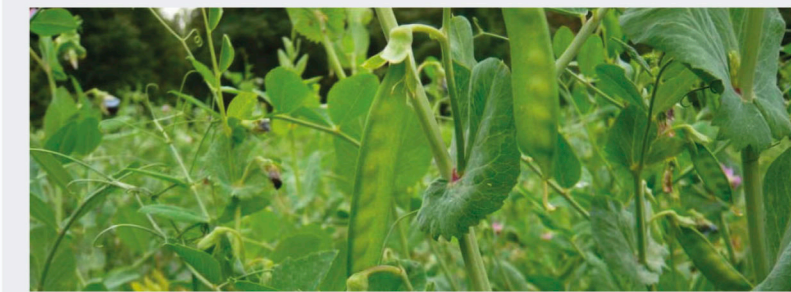
CARATTERISTICHE AGRONOMICHE /AGRONOMIC CHARACTERISTICS

Resistenza al freddo: BUONA Resistenza alle malattie: MOLTO BUONA Produttività: ELEVATA Utilizzo: PRODUZIONE DI SEMI	Cold resistance: GOOD Diseases resistance: VERY GOOD Productivity: HIGH Use: SEED PRODUCTION
---	---

TECNICA AGRONOMICA/TECHNICAL ADVICE

PERIODO DI SEMINA primaverile/autunnale	SOWING TIME Spring/ Autumn
DENSITÀ DI SEMINA 160-180 kg/ha	SOWING RATE 160-180 kg/ha
CONCIMAZIONE P ₂ O ₅ (80 unità/ha), N (50 unità/ha)	FERTILISATION P ₂ O ₅ (80 units/ha), N (50 units/ha)

LEGUMINOSE



TURRIS è una varietà di pisello proteico destinata principalmente alla produzione di semi. Di tipo "afila" ha una buona resistenza all'allettamento consentendo la raccolta meccanizzata in una singola fase con perdite minime.

Negli areali con clima temperato continentale si raccomandano le semine primaverili mentre in quelli mediterranei TURRIS può essere seminata anche in autunno.

TURRIS is a variety of protein peas mainly intended for production of seeds. Of "afila" type, has a good resilience to the allurement, allowing mechanized harvesting in a single phase with minimal losses. In areas with continental temperate climate, spring sowing is recommended while in the Mediterranean climate TURRIS can be sown in the autumn.



CRUZ DEL SUR è una varietà di ginestrino che si presta perfettamente a semine spinte, preferibilmente da sola per i primi anni di utilizzo, successivamente è utile consociarla con il grano. Nel primo anno sono possibili 2 tagli in irriguo, e negli anni successivi sono possibili 3-4 sfalci con produzioni elevatissime non solo in pianura ma anche in montagna.

CRUZ DEL SUR is a variety of birdsfoot trefoil perfectly suited for pushed sowing. Sowing on its own is preferable during the first few years of use, while later on it may be combined with wheat. During the first year, 2 crops may be obtained in well watered soil. In the following years 3-4 crops will be possible, with very high yield levels, not only on low lands, but also in mountain areas.



GRAMINACEE

FORAGE GRASSES

SPECIE/SPECIES : LOLIUM MULTIFLORUM L./LOIETTO ITALICO/ITALIAN RYEGRASS

GALACTICO (TETRAPLOID)



SCHEDA VARIETALE/VARIETAL SHEET

CARATT. MORFO - FISILOGICHE/MORPHO - PHYSIOLOGICAL CHARCS

Ciclo vegetativo: MEDIO - TARDIVO
Taglia: MEDIO-ALTA
Portamento: ERETTO
Fogliosità: FOGLIE ABBONDANTI

Vegetative cycle: MEDIUM - LATE
Size: MEDIUM-HIGH
Shape: ERECT
Foliage: ABUNDANT LEAVES

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE /AGRONOMIC CHARACTERISTICS

Resistenza al freddo: ELEVATA
Resistenza alla siccità: MOLTO BUONA
Produttività: ECCEZIONALE
Utilizzo: PASCOLO E FIENO, INSILATO

Cold resistance: HIGH
Drought resistance: VERY GOOD
Productivity: VERY GOOD
Use: GRAZING, HIGH, INSILAGE

TECNICA AGRONOMICA/TECHNICAL ADVICE

PERIODO DI SEMINA

Luglio - Ottobre

DOSE DI SEMINA
35-45 kg/ha

PROFONDITÀ DI SEMINA
1,5-2,5 cm

CONCIMAZIONE

40 - 60 unità di azoto/ha, 120 - 140 unità di fosforo/ha,
60 - 80 unità di potassio /ha

RACCOLTA il momento ideale è la piena spigatura

SOWING TIME

July - October

SOWING RATE
35-45 kg/ha

SOWING DEPTH
1,5-2,5 cm

FERTILISATION

nitrogen (40 - 60 units/ha), phosphorus (120 -140 units/ha),
potassium (60 - 80 units/ha)

HARVESTING the ideal period is full grafting

SPECIE/SPECIES : LOLIUM MULTIFLORUM L./LOIETTO ITALICO/ITALIAN RYEGRASS

ALTAIR (DIPLOID)



SCHEDA VARIETALE/VARIETAL SHEET

CARATT. MORFO - FISILOGICHE/MORPHO - PHYSIOLOGICAL CHARCS

Ciclo vegetativo: MEDIO
Taglia: MEDIO-ALTA
Portamento: ERETTO
Fogliosità: FOGLIE ABBONDANTI E SOTTILI

Vegetative Cycle: MEDIUM
Size: MEDIUM-HIGH
Shape: ERECT
Foliage: ABUNDANT THIN LEAVES

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE /AGRONOMIC CHARACTERISTICS

Resistenza al freddo: OTTIMA
Resistenza alla siccità: MOLTO BUONA
Produttività: ECCEZIONALE
Utilizzo: PRODUZIONE DI MASSA VERDE, FIENO

Cold resistance: EXCELLENT
Drought resistance: VERY GOOD
Productivity: VERY GOOD
Use: GREEN FODDER AND HAY

TECNICA AGRONOMICA/TECHNICAL ADVICE

PERIODO DI SEMINA

Autunno - Primavera

DOSE DI SEMINA
40-45 kg/ha

PROFONDITÀ DI SEMINA
1,5-2,5 cm

CONCIMAZIONE

40-60 unità di azoto/ha, 120-140 unità di fosforo/ha,
60-80 unità di potassio /ha

RACCOLTA il momento ideale è la piena spigatura

SOWING TIME

Autumn - Spring

SOWING RATE
40-45 kg/ha

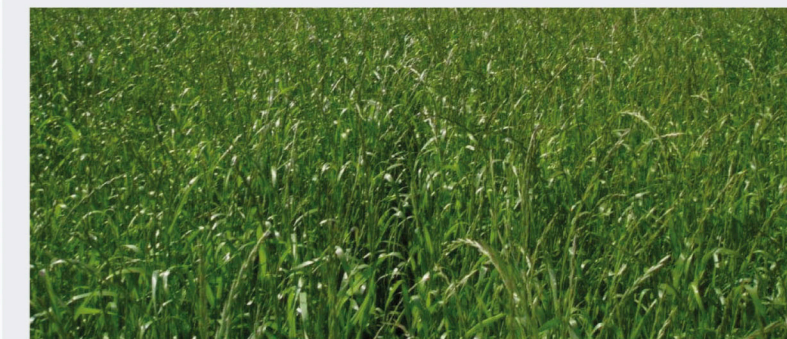
SOWING DEPTH
1,5-2,5 cm

FERTILISATION

nitrogen (40 - 60 units/ha), phosphorus (120 -140 units/ha),
potassium (60 - 80 units/ha)

HARVESTING the ideal period is full grafting

GRAMINACEE



GALACTICO è una varietà di loietto italico tetraploide con ideale adattamento per gli ambienti freschi dell' Europa Centrale e Nord Europa . L'abbondante sviluppo vegetativo gli consente di realizzare elevatissime produzioni di massa verde e di foraggio secco.

GALACTICO is a variety of Tetraploid Italian Ryegrass with ideal adaptation for the fresh ambiances of Central Europe and North Europe. The abundant vegetative development allows it to produce very high levels of greenhouse and dry fodder.



ALTAIR è una varietà di loietto italico diploide non alternativo, con ottima adattabilità alle diverse condizioni climatiche e di suolo. L'insediamento della coltura in autunno avviene rapidamente, resiste bene alle basse temperature invernali, e durante il ciclo vegetativo riesce a superare con successo le condizioni di siccità e l'attacco delle malattie specifiche.

ALTAIR is a variety of diploid non-alternate Italian Ryegrass, with excellent adaptability to different climatic and soil conditions. Autumn planting takes place quickly, good resistant at winter temperatures, and during the vegetative cycle it successfully overcomes the drought conditions and the attack of specific diseases.

SPECIE/SPECIES : LOLIUM PERENNE L./LOIETTO PERENNE/PERENNIAL RYEGRASS

CINQUALE (DIPLOID)



SCHEDA VARIETALE/VARIETAL SHEET

CARATT. MORFO - FISILOGICHE/MORPHO - PHYSIOLOGICAL CHARCS

Taglia: MEDIO-ALTA Fogliosità: FOGLIE ABBONDANTI E SOTTILI Precocità: MEDIO-TARDIVA	Size: MEDIUM-HIGH Foliage: SEVERAL THIN LEAVES Precocity: MEDIUM-LATE
---	---

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE /AGRONOMIC CHARACTERISTICS

Resistenza al freddo: ELEVATA Resistenza alle malattie: MOLTO BUONA Produttività: ECCEZIONALE Utilizzo: PASCOLO E FIENO	Cold resistance: VERY GOOD Disease resistance: VERY GOOD Productivity: EXCEPTIONAL Use: GRAZING AND HAY
--	--

TECNICA AGRONOMICA/TECHNICAL ADVICE

PERIODO DI SEMINA Settembre - Ottobre	SOWING TIME September - October
DOSE DI SEMINA 35-45 kg/ha	SOWING RATE 35-45 kg/ha
PROFONDITÀ DI SEMINA 1-2 cm	SOWING DEPTH 1-2 cm
CONCIMAZIONE N 50 kg/ha, P ₂ O ₅ 100 kg/ha, K ₂ O 80 kg/ha	FERTILISATION N 50 kg/ha, P ₂ O ₅ 100 kg/ha, K ₂ O 80 kg/ha
RACCOLTA Il momento ideale è la piena spigatura	HARVESTING The ideal period is full grafting

SPECIE/SPECIES : FESTUCA ARUNDINACEA L./FESTUCA ARUNDINACEA/TALL FESCUE

TANGAROA



SCHEDA VARIETALE/VARIETAL SHEET

CARATT. MORFO - FISILOGICHE/MORPHO - PHYSIOLOGICAL CHARCS

Taglia: ELEVATA Fogliosità: FOGLIA FINE Precocità: MEDIO-PRECOCE	Size: HIGH Foliage: THIN LEAVES Precocity: MEDIUM-EARLY
--	---

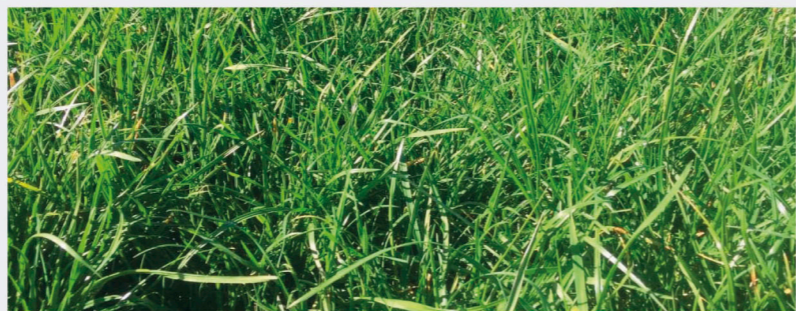
CARATTERISTICHE AGRONOMICHE /AGRONOMIC CHARACTERISTICS

Resistenza alla siccità: MOLTO BUONA Produttività: ECCEZIONALE Utilizzo: PASCOLO E FIENO	Drought resistance: VERY GOOD Productivity: EXCEPTIONAL Use: GRAZING AND HAY
--	--

TECNICA AGRONOMICA/TECHNICAL ADVICE

PERIODO DI SEMINA Settembre - Ottobre	SOWING TIME September - October
DOSE DI SEMINA 35-40 kg/ha	SOWING RATE 35-40 kg/ha
PROFONDITÀ DI SEMINA 1,5-2 cm	SOWING DEPTH 1,5-2 cm
CONCIMAZIONE N 50 kg/ha, P ₂ O ₅ 100 kg/ha, K ₂ O 80 kg/ha	FERTILISATION N 50 kg/ha, P ₂ O ₅ 100 kg/ha, K ₂ O 80 kg/ha

GRAMINACEE



CINQUALE - DIPLOIDE è una varietà di loietto perenne adatta agli ambienti mediterranei e ai climi temperati. Si presta allo sfalcio versatile e consente di ottenere produzioni elevate con notevole qualità e appetibilità del foraggio. La maturazione è medio - tardiva, manifestando una eccezionale persistenza primaverile ed estiva.

Da ottimi risultati inoltre per i campi sportivi e i prati erbosi calpestabili, sia da solo che associato in miscugli specifici.

***CINQUALE - DIPLOIDE** is a variety of perennial ryegrass suitable for Mediterranean areas and temperate climates. It's harvesting is rather versatile, with extremely good yield levels of high quality good tasting forage. It ripens fairly late, showing high spring and summer persistence. Cinquale is also ideal for lawns and sports fields, both on its own, or mixed with other grasses.*



TANGAROA è una varietà di festuca che consente di ottenere produzioni elevate con qualità e appetibilità del foraggio veramente notevoli. Dotata di una persistenza eccezionale ha una ottima resistenza alle basse temperature invernali. L'elevata rapidità di insediamento e di ricaccio dopo lo sfalcio la rendono particolarmente aggressiva nei confronti degli infestanti.

***TANGAROA** is a variety of fescue with extremely good yield levels of high quality good tasting forage. It has exceptional persistence, and great resistance to low winter temperatures. The quick setting and re-sprouting properties - after harvesting - make it particularly aggressive towards weeds.*

CEREALI

CEREALS

SPECIE/SPECIES : TRITICUM DURUM DESF/GRANO DURO/DURUM WHEAT

SANTOGRAAL (FRUMENTO DURO)

SCHEDA VARIETALE/VARIETAL SHEET

PRODUTTIVITÀ/PRODUCTIVITY				QUALITÀ/QUALITY			
Indice produttivo productive index				Indice globale di qualità global quality index			
NORD NORTH	CENTRO CENTRAL	SUD SOUTH	MEDIA AVERAGE	NORD NORTH	CENTRO CENTRAL	SUD SOUTH	MEDIA AVERAGE
109	120	119	116	94	96	93	95
PESO ETTOLITRICO (kg/hl)		83-86		HECTOLITRIC WEIGHT (Kg/hl)		83-86	
PESO MILLE SEMI (gr.)		49-62		THOUSAND SEEDS WEIGHT (gr.)		49-62	
TENORE PROTEICO (%)		11-15		PROTEIN CONTENT (%)		11-15	
INDICE DI GIALLO		18-24		YELLOW INDEX		18-24	
INDICE DI GLUTINE		84-89		GLUTEN INDEX		84-89	

RESISTENZE IN CAMPO/RESISTANCES IN FIELD

FREDDO R (resistente)	COLD R (resistant)
OIDIO MR (moderatamente resistente)	OIDIO MR (medium resistant)
RUGGINE BRUNA R (resistente)	BROWN RUST R (resistant)
VARIETÀ ALTERNATIVA	ALTERNATIVE VARIETY
SEPTORIA MR (moderatamente resistente)	SEPTORIA MR (medium resistant)
RUGGINE GIALLA (tollerante)	YELLOW RUST (tolerant)

CONSIGLI TECNICI/TECHNICAL ADVICE

PERIODO DI SEMINA dal 25 Ott. al 10 Nov. - areale centro - nord dal 10 nov. al 25 nov. - areale sud	SOWING TIME from Oct 25 to Nov 10 - center - north area from Nov 10 to Nov 25 - south area
DENSITÀ DI SEMINA 350 – 400 semi germinabili /m2	SOWING RATE 350 – 400 germinable seeds /m2
CONCIMAZIONE NPK (3: 1,5 : 2,5) (180 : 90 : 150 kg/ha) con la somministrazione frazionata di azoto	FERTILISATION NPK (3: 1,5 : 2,5) (180 : 90 : 150 kg/ha) with fractional nitrogen administration



SANTOGRAAL

Origine: (Saragolla x Simeto) x (Meridiano x Levante)
Si raccomanda l'utilizzo di seme conciato, il diserbo per il controllo delle infestanti , ed uno o due trattamenti fogliari per un maggior controllo delle malattie fungine.

SANTOGRAAL

Origin: (Saragolla x Simeto) x (Meridiano x Levante)
Are recommended the use of tanned seed, weeding for control of weeds, and one or two foliar treatments for more control fungal diseases.

CEREALI

SPECIE/SPECIES : TRITICUM DURUM DESF/GRANO DURO/DURUM WHEAT

PRESIDENT (FRUMENTO DURO)

NEW

SCHEDA VARIETALE/VARIETAL SHEET

PRODUTTIVITÀ/PRODUCTIVITY				QUALITÀ/QUALITY			
Indice produttivo productive index				Indice globale di qualità global quality index			
NORD NORTH	CENTRO CENTRAL	SUD SOUTH	MEDIA AVERAGE	NORD NORTH	CENTRO CENTRAL	SUD SOUTH	MEDIA AVERAGE
107	119	106	111	101	105	103	103
PESO ETTOLITRICO (kg/hl)		81-85		HECTOLITRIC WEIGHT (Kg/hl)		81-85	
PESO MILLE SEMI (gr.)		46-58		THOUSAND SEEDS WEIGHT (gr.)		46-58	
TENORE PROTEICO (%)		14,5-19,6		PROTEIN CONTENT (%)		14,5-19,6	
INDICE DI GIALLO		26-29		YELLOW INDEX		26-29	
INDICE DI GLUTINE		86-95		GLUTEN INDEX		86-95	

RESISTENZE IN CAMPO/RESISTANCES IN FIELD

FREDDO R (resistente)	COLD R (resistant)
OIDIO T (tollerante)	OIDIO T (tolerant)
RUGGINE BRUNA R (resistente)	BROWN RUST R (resistant)
VARIETÀ ALTERNATIVA	ALTERNATIVE VARIETY
SEPTORIA T (tollerante)	SEPTORIA T (tolerant)
RUGGINE GIALLA (tollerante)	YELLOW RUST (tolerant)

CONSIGLI TECNICI/TECHNICAL ADVICE

PERIODO DI SEMINA dal 20 Ott. al 15 Nov. - areale centro - nord dal 10 nov. al 25 Nov. - areale sud	SOWING TIME from Oct 20 to Nov 15 - center - north area from Nov 10 to Nov 25 - south area
DENSITÀ DI SEMINA 300 – 350 semi germinabili /m2 (180 - 200 kg/ha)	SOWING RATE 300 – 350 germinable seeds /m2 (180 - 200 kg/ha)
CONCIMAZIONE N-P-K (3: 1,5 : 2,5) (180 : 90 : 150 kg s.a./ha) con la somministrazione del fosforo in presemina e dell'azotofrazionata in tre fasi	FERTILISATION N-P-K (3: 1,5 : 2,5) (180 : 90 : 150 kg s.a./ha) with administration of pre-sowing phosphorus and fractionated nitrogen in three phases.

CEREALI



PRESIDENT

GENEALOGIA [(P22D66 x Oliver) x Iride]
Si raccomanda l'utilizzo di seme conciato, il diserbo per il controllo delle infestanti , ed uno o due trattamenti fogliari per un maggior controllo delle malattie fungine.

PRESIDENT

GENEALOGY [(P22D66 x Oliver) x Iride]
Are recommended the use of tanned seed, weeding for control of weeds, and one or two foliar treatments for more control fungal diseases.

SPECIE/SPECIES : TRITICUM AESTIVUM/GRANO TENERO/SOFT WHEAT

SAN DOMINO (FRUMENTO TENERO)

NEW

SCHEDA VARIETALE/VARIETAL SHEET

PRODUTTIVITÀ/PRODUCTIVITY		QUALITÀ/QUALITY	
PESO ETTOLITRICO (kg/hl)	78-83	HECTOLITRIC WEIGHT (Kg/hl)	78-83
PESO MILLE SEMI (gr.)	39-45	THOUSAND SEEDS WEIGHT (gr.)	39-45
TENORE PROTEICO (%)	13,6-17,5	PROTEIN CONTENT (%)	13,6-17,5
STABILITÀ (min)	14,5-18,5	STABILITY (min)	14,5-18,5
HARDNESS	MEDIO	HARDNESS	MEDIUM

RESISTENZE IN CAMPO/RESISTANCES IN FIELD

FREDDO R (resistente)	COLD R (resistant)
OIDIO R (resistente)	OIDIO R (resistent)
VARIETÀ ALTERNATIVA	ALTERNATIVE VARIETY
SEPTORIA T (tollerante)	SEPTORIA T (tolerant)
RUGGINE GIALLA R (resistente)	YELLOW RUST R (resistant)
RUGGINE BRUNA R (resistente)	BROWN RUST R (resistant)
RUGGINE NERA R (resistente)	BLACK RUST R (resistant)
RUGGINE CORONATA R (resistente)	CROWED RUST R (resistant)

CONSIGLI TECNICI/TECHNICAL ADVICE

PERIODO DI SEMINA Settembre - Ottobre Febbraio - Marzo	SOWING TIME September - October February - March
DENSITÀ DI SEMINA 350 – 400 semi germinabili /m2	SOWING RATE 350 – 400 germinable seeds /m2
CONCIMAZIONE NPK (3: 1,5 : 2,5) (180 : 90 : 150 kg/ha) con somministrazione del fosforo in presemina e dell'azoto frazionato in tre fasi	FERTILISATION NPK (3: 1,5 : 2,5) (180 : 90 : 150 kg/ha) with administration of phosphorus in pre-sowing and nitrogen fractionated in three phases

CEREALI



SAN DOMINO
Origine: (Soisson x Caphorn) x (Aubusson x Salgema)
Ampia adattabilità a tutti gli areali di coltivazione, ottima capacità produttiva e stabilità della resa.
Eccellente qualità molitoria della granella, buona tolleranza alle basse temperature invernali.

SAN DOMINO
Origin: (Soisson x Caphorn) x (Aubusson x Salgema)
Wide adaptability to all cultivation areas, very good production capacity and yield stability.
Excellent milling quality of the grain, good tolerance to low winter temperatures.

OLEAGINOSE

OLEAGINOUS

SPECIE/SPECIES : HELIANTHUS ANNUUS L./GIRASOLE COMUNE/SUNFLOWER

GERY

NEW BIO

SCHEDA VARIETALE/VARIETAL SHEET

CARATT. MORFO - FISILOGICHE/MORPHO - PHYSIOLOGICAL CHARCS

Portamento: RESISTENTE ALLA STRONCATURA
Taglia: MEDIA
Tipologia: IBRIDO DI TIPO "CL"
Calatide: GRANDE E SOTTILE

Shape: STEAM BROKEN RESISTENT
Size: MEDIUM
Type: CLEARFIELD HYBRID
Head: BIG AND THIN

CARATTERISTICHE AGRONOMICHE /AGRONOMIC CHARACTERISTICS

Resistenza alle malattie: BUONA
Produttività: ELEVATA
Utilizzo: PRODUZIONE DI OLIO
Contenuto di olio: 48-50%

Disease resistance: GOOD
Productivity: HIGH
Use: OIL PRODUCTION
Oil content: 48-50 %

TECNICA AGRONOMICA/TECHNICAL ADVICE

PERIODO DI SEMINA
Primaverile

SOWING TIME
Spring

DENSITÀ DI SEMINA
6 - 7 semi/m²

SOWING RATE
6-7 seeds/m²

CONCIMAZIONE
100 unità/ha di fosforo + 60 unità/ha di azoto

FERTILISATION
Phosphorus (100 units/ha) and nitrogen (60 units/ha)

OLEAGINOSE



GERY è un ibrido di girasole precoce con doppia resistenza all'applicazione delle imidazolilone. Si presta ad essere coltivato in tutte le zone specifiche per il girasole, soprattutto nelle zone con attacco di orobanche cumana. Ibrido di tipo linoleico, possiede un alto contenuto di olio e realizza una produzione elevata e stabile in ogni area.

GERY is an early hybrid sunflower with double resistance to imidazolilone application. It lends itself to cultivation in all areas specific to sunflower, especially in areas infested with Broomrape (Orobanche Cumana). Hybrid of linoleum type, high oil content, high and stable yield of seeds in all different areas.

ALTRI PRODOTTI/OTHERS PRODUCTS

ERBAIO PRIMAVERILE
ERBAIO PRIMAVERILE SENZA AVENA
MISUGLIO LANDSBERGER
MISUGLIO LANDSBERGER CON AVENA
ERBAIO DA SOVESCIO
PRATO STABILE IRRIGUO 1
PRATO STABILE ASCIUTTO 1
PRATO STABILE LEGUMINOSE
PRATO STABILE IRRIGUO 2
MIX FRUTTETI E SOTTO-VIGNETI
PRATO STABILE E ASCIUTTO 2
PRATO STABILE PISTE E SCIOVIE
MIX PER SCARPATE E ARGINI
PRATO STABILE ALTA MONTAGNA
MIX PER DISCARICA
LUPINELLA IN GUSCIO
LUPINELLA SGUSCIATA
SULLA SGUSCIATA

SPRING GRASS MEADOW
SPRING GRASS MEADOW WITHOUT OATS
LANDSBERGER MIX
LANDSBERGER MIX WITH OATS
GREEN MANURE GRASS MEADOW
STABLE WELL WATERED MEADOW 1
STABLE DRY MEADOW 1
STABLE LEGUMINOUS MEADOW
STABLE WELL WATERED MEADOW 2
ORCHARD AND VINEYARD MIX
STABLE DRY MEADOW 2
STABLE TRACK AND SKI LIFT MEADOW
MIX FOR SLOPES AND EMBANKMENTS
STABLE HIGH MOUNTAIN MEADOW
DUMPING GROUND MIX
SAINFOIN IN SHELL
SAINFOIN WITHOUT SHELL
COCKSHED



M.M MAGNETICA
M.M. MAGNETIC



La **Millennium Machine (M.M.)** è stata progettata e realizzata dopo anni di studio e di estenuanti prove pratiche dove il confronto con altre macchine già esistenti è stato duraturo ed assiduo, fino a raggiungere un ottimo risultato: eliminare la cuscuta al 100% nel minor tempo possibile.

La vecchia elettromagnetica viene sostituita dalla innovativa **M.M.** che si avvale di magneti permanenti e di una maggiore superficie a contatto con il seme, garantendo un grande risparmio energetico. La maggiore superficie della **M.M.** è costituita dal terzo rullo, la cui unicità la rende davvero un'arma vincente contro la cuscuta.

La **M.M.** è realizzata con materiali nobili quali acciaio e alluminio, metalli che non subiscono l'attrazione del magnete contribuendo così alla realizzazione di un lavoro perfetto e di precisione sul prodotto.

*The **Millennium Machine (M.M.)** has been designed and built after years of study and hard practical tests, where the comparison with other already existing machines has been lasting and assiduous, until reaching an excellent result: remove 100% of the dodder in the shortest possible time.*

*The old electromagnetic machine has been replaced by the innovative **M.M.** which is featured by permanent magnets and a larger surface in contact with the seed, ensuring great energy savings.*

*The larger surface of **M.M.** is characterized by a third roller, a unique solution and the best weapon to eliminate dodder.*

*The **M.M.** is made with noble metals such as aluminum and steel, which do not endure the magnet's attraction, helping to reach a perfect and accurate work on the seed.*



Parte integrante di un complesso ed accurato processo di alta qualità per la lavorazione dei semi, **Il Laboratorio** rappresenta per noi il fulcro dell'intera filiera. Dotato di apparecchiature e strumenti specifici di ultima generazione e di alta precisione, si avvale del contributo di personale specializzato in genetica, miglioramento genetico delle piante e mantenimento in purezza delle varietà. Nel rispetto delle metodologie e delle norme internazionali previste dalla certificazione **ISTA** ed **OECD** il personale accreditato dal Ministero dell'Agricoltura svolge tutte le attività specifiche di laboratorio (campionamento, RSE, purezza fisica e germinabilità). Il nostro obiettivo è di avere una continua tracciabilità del prodotto in tutte le fasi della lavorazione, dall'arrivo del seme in natura presso i nostri magazzini sino alla certificazione finale. Le oltre 2500 analisi che vengono effettuate ogni anno nel nostro laboratorio sono la dimostrazione della cura, dell'amore e dell'attenzione che ogni giorno mettiamo nel nostro lavoro per consolidare sempre più la fiducia dei nostri partner nazionali ed internazionali. Nei nostri laboratori competenti ricercatori svolgono un costante lavoro di ricerca per creare nuove varietà e migliorare le caratteristiche di quelle esistenti, rispettando sempre l'equilibrio del nostro ecosistema. Tutti i giorni una delicata fase di studio prima, e test su particelle di campo dopo, portano al risultato finale di ottenere varietà che ben si adattano alle varie zone climatiche della terra e che soddisfano le aspettative dei clienti più esigenti. Con l'aiuto di strumenti di laboratorio all'avanguardia, i nostri ricercatori sono in grado di monitorare tutto il ciclo di vita dei nostri nuclei preservandoli da eventuali contaminazioni e garantendo così un prodotto finale privo di impurità e con un alto potere germinativo.

*An integral part of a complex and accurate high-quality process for the processing of seeds, **The Laboratory** represents for us the focus of the entire chain. Fitted with specific equipment and the latest generation instruments of high precision, it employs officers specialized in genetics, genetic improvement of plants and maintenance in purity of varieties. In compliance with to the methodologies and international standards laid down by **OECD** and **ISTA**, accredited staff of the Ministry of Agriculture performs all the specific laboratory activities (sampling, RSE, physical purity, germination). Our goal is to have a continuous traceability of the product at all stages of the process, from the arrival of the raw seed to our warehouses until the final certification. Thousands of analysis carried out every year in our laboratory demonstrate the care, love and attention that every day we put in our work in order to consolidate more and more the trust of our national and international partners. In our labs, capable researchers carry out consistent research with the objective of creating new varieties and improve the characteristics of the existing ones, always making sure that the balance of our ecosystem is respected. Each day, dedicated studies, followed by on-field particle testing, enable us to achieve the final result and obtain varieties that are well suited to different climate conditions on the earth, as well as meet the expectations of the most demanding customers. With the help of state-of-the-art lab tools and equipment our researchers are capable of monitoring the whole life cycle of our cores, preventing contamination, and ensuring a final product without impurities and with high germination properties.*



Millennium Green Srl
 Piano Grande
 64010 Torricella Sicura (TE) - Italy

www.millenniumgreensrl.com

 Tel. +39 0861 - 554406
 Fax. +39 0861 - 554179

Email
info@millenniumgreensrl.com

Direzione
direzione@millenniumgreensrl.com

Amministrazione
amministrazione@millenniumgreensrl.com

Certificazione
certificazione@millenniumgreensrl.com

Laboratorio
laboratorio@millenniumgreensrl.com

Esteri
export@millenniumgreensrl.com

PEC
millenniumgreensrl@legalmail.it