



LUGANO

MEDAGLIA D'ORO LONIGO 1961

CATALOGO SEMENTI

LA STORIA

La Lugano Leonardo Srl è una ditta sementiera nata a Tortona, Alessandria, negli anni Cinquanta, che si dedica allo studio e allo sviluppo di nuove varietà di riso per la coltivazione in tutte le aree risicole sia europee che extra, quali per esempio Russia, Turchia e Marocco.

L'azienda si è dotata di una notevole struttura di ricerca che ha come punto focale un centro ricerche allestito su campi sperimentali di circa quattro ettari di superficie, collocati nei pressi di Vercelli, deputati all'allevamento selettivo, alla selezione e moltiplicazione dei nuclei.

Si è inoltre dotata di un fitotrone, costituito presso l'Istituto Tecnico Agrario di Vercelli, cioè una serra a fotoperiodo e termoperiodo controllati, e di una winter nursery in **Uruguay** che le permettono di accelerare il processo

di stabilità varietale per la costituzione di nuove cultivar e ridurre così i tempi medi (8/10 anni) necessari per costituire nuove Varietà, ottenendo ben tre generazioni in un solo anno.

La passione e l'amore per il suo lavoro, hanno portato la **Lugano Leonardo srl** ad intraprendere un nuovo obiettivo di ricerca, focalizzando gli studi sull'aspetto nutrizionale del chicco di riso oltre che alla sua forma biometrica, e per quanto riguarda l'aspetto antiossidante, al suo pericarpo. Questo lavoro è stato realizzato ed è in costante evoluzione, al fine di realizzare varietà di riso che racchiudano all'interno dei loro chicchi perle di salute, offrendo così al consumatore un piacere per il corpo oltre che per il palato. Da questo obiettivo quindi, nasce l'idea di creare una linea speciale a se stante, la **Lugano Functional Rice**.

ALLEGRO

Tipo S. Andrea a taglia bassa

Altezza pianta: 95 cm
Ciclo vegetativo:
Semina - fioritura: 87 giorni
Semina - maturazione: 140 giorni
Resistenza a Pyricularia: Buona
Resistenza ad Helminthosporium: Elevata
Resistenza all'allettamento: Elevata
Vigore del germinello: Elevato
Capacità d'accestimento: Buona
Dimensione del granello: 6.4 x 3.0 mm, Lungo
A, tipo S. Andrea
Amiloso: basso
Dose seme per ettaro: 180/200 Kg

CONSIGLI TECNICI:

Varietà a ciclo precoce, tipo fino S. Andrea.
Presenta un'elevata resa industriale, con bassa percentuale di granelli difettati.
Senescenza lenta alla maturazione, adatta alle semine ritardate fino al 15 Maggio.
Trattamento fungicida consigliato.



PRECOCE AD ALTA RESA



GLORIA

Varietà semidwarf precoce da risotto, tipo fino perlato

Altezza pianta: 95 cm
Ciclo vegetativo:
Semina - fioritura: 88 gg
Semina - maturazione: 138 gg
Resistenza a Pyricularia: Buona
Resistenza ad Helminthosporium: Elevata
Resistenza all'allettamento: Elevata
Resistenza al freddo: Buona
Capacità d'accestimento: Elevata
Senescenza della pianta: Media
Produzione: Elevata
Dose seme per ettaro: 180/200 Kg
Tipo di granello: LA tipo fino, perlato
Amiloso: basso

CONSIGLI TECNICI:

Novità nel campo dei risi fini, perlato da risotto, per la sua costante alta resa industriale e qualità del granello e resistenza all'allettamento, confermate anche dopo autunni piovosi. Queste caratteristiche, molto apprezzate dall'industria, vista l'assenza di granelli difettati, associate ad elevata produttività, sono il punto di forza della varietà Gloria. Adatta alle semine precoci e ritardate, entro il 20 Maggio. Trattamento fungicida consigliato.



ALTA RESA E QUALITÀ



CASANOVA

Cristallino tipo Baldo

Altezza pianta: 90 cm
Ciclo vegetativo:
Semina - fioritura: 90 giorni
Semina - maturazione: 138 giorni
Resistenza a Pyricularia: Media
Resistenza ad Helminthosporium: Buona
Resistenza all'allettamento: Elevata
Vigore del germinello: Elevato
Capacità d'accestimento: Buona
Dimensione del granello: 7.0 x 3.0 mm,
superfino tipo Baldo
Amiloso: basso
Dose seme per ettaro: 180/200 Kg

CONSIGLI TECNICI:

Superfino tipo Baldo, a taglia bassa resistente all'allettamento.
Da seminarsi entro il 20 Maggio.
Considerata la media resistenza alla Pyricularia, il trattamento fungicida è strettamente consigliato.



TAGLIA BASSA, ALTAMENTE PRODUTTIVO



ZAR

NOVITA' Tipo Superfino da risotto

Altezza pianta : 100 cm
Ciclo vegetativo : 152 giorni
Resistenza a Pyricularia: Buona
Resistenza ad Helminthosporium: Media
Resistenza all'allettamento: Elevata
Capacità di accestimento: Elevata
Senescenza della pianta: Lenta
Produzione: Elevata
Dose seme ad ettaro: 180/200 Kgs
Tipo di granello: 6.7 x 2.9 mm
Amiloso: elevato



CONSIGLI TECNICI:

Varietà tipo superfino da risotto ad alto amiloso, caratterizzata da elevata produzione con buona resistenza a Pyricularia, maggiore rispetto alle tradizionali varietà da risotto.
Trattamento fungicida consigliato .



NUOVO TIPO CARNAROLI



TELEMACO

Varietà Tipo Arborio

Altezza pianta: 95 cm

Ciclo vegetativo:

Semina-maturazione: 150 giorni

Resistenza a Pyricularia: Buona

Resistenza ad Helminthosporium: Buona

Resistenza all' Allettamento: Elevata

Vigore del germinello: Elevato

Capacità d'accestimento: Elevata

Dimensione del granello: 6.8 x 3.3 mm
con perla centrale estesa

Consistenza: 0.70 Kg /cm²

Dose seme per ettaro: 180/200 Kg

CONSIGLI TECNICI:

Varietà a ciclo medio, tipo fino Arborio, di ottima qualità merceologica. Taglia bassa, altamente produttiva.

Trattamento fungicida consigliato.



GRANELLO GROSSO E PERLATO

VASCO

Varietà Lungo A da parboiled

Altezza pianta: 90cm

Ciclo vegetativo:

Semina - fioritura: 90 giorni

Semina - maturazione: 140 giorni

Resistenza a Pyricularia: Buona

Resistenza ad Helminthosporium: Buona

Resistenza all'allettamento: Elevata

Resistenza al freddo: Buona

Capacità d'accestimento: Media

Senescenza della pianta: Lenta

Produzione: Molto Elevata

Dose seme per ettaro: 200 Kg

Tipo di granello: 6.5 x 2.7 mm

Amiloso: basso

CONSIGLI TECNICI:

Varietà tipo Lungo A, semidwarf, da parboiled.

Caratterizzata da altissima capacità produttiva.

Da seminare entro il 15 Maggio.

Trattamento fungicida consigliato.



LA CRISTALLINO SEMIPRECOCE



RONALDO

Lungo A, cristallino inallettabile

Altezza pianta: 90 cm

Ciclo vegetativo:

Semina - fioritura: 90 gg

Semina - maturazione: 150 gg

Resistenza a Pyricularia: Elevata

Resistenza ad Helminthosporium: Elevata

Resistenza all'allettamento: Elevata

Resistenza al freddo: Media

Vigore del germinello: Elevato

Capacità d'accestimento: Elevata

Senescenza della pianta: Lenta

Produzione: Molto elevata

Dose seme per ettaro: 180/200 Kg

Tipo di granello: LA cristallino

Amiloso: basso

CONSIGLI TECNICI:

Varietà LA adatta alla parboilizzazione, ai vertici produttivi di tutte le categorie varietali. Elevatissima resistenza all'allettamento, ottima qualità del granello. Adattabile a tutti i tipi di terreni risicoli italiani, offre ottimi risultati agronomici anche in terreni particolarmente sciolti. Da seminare nella zona vercellese entro il 10 Maggio, zona Lomellina-Pavese entro il 15 Maggio. Trattamento fungicida consigliato.



IMBATTIBILE IN PRODUZIONE



LEONARDO

Tipo Lungo A cristallino

Altezza pianta: 90 cm
Ciclo vegetativo:
Semina-maturazione: 140 giorni
Resistenza a Pyricularia: Elevata
Resistenza ad Helminthosporium: Elevata
Resistenza all' Allettamento: Elevata
Vigore del germinello: Elevato
Capacità d'accestimento: Buona
Dimensione del granello: 6.0 x 2.7 mm
LA Cristallino
Amiloso: 17 %
Dose seme per ettaro: 180/200 Kg

CONSIGLI TECNICI:

Varietà a ciclo precoce, tipo fino cristallino, altamente produttiva. Elevato vigore alla germinazione e buona resistenza alle malattie.
Trattamento fungicida facoltativo.



GRANELLO DAL PROFILO TIPO CALROSE



LUSITANO

Varietà Lungo A, a granello cristallino

Altezza pianta: 95 cm
Ciclo vegetativo: 145 giorni
Resistenza a Pyricularia: Buona
Resistenza ad Helminthosporium: Buona
Resistenza all'allettamento: Elevata
Resistenza al freddo: Buona
Capacità d'accestimento: Buona
Senescenza della pianta: Lenta
Produzione: Elevata
Dose seme per ettaro: 200 Kg
Tipo di granello: 6.6 x 2.6 mm
Amiloso: basso

CONSIGLI TECNICI:

Varietà caratterizzata da granello molto cristallino, di elevata qualità merceologica.
Trattamento fungicida facoltativo, solo in caso di elevate concimazioni azotate.



LUNGO A PREMIUM



VELOX

Varietà Lungo A, a granello cristallino e ciclo precoce

IN ISCRIZIONE

Altezza pianta: 90cm
Ciclo vegetativo: 135 giorni
Resistenza a Pyricularia: Elevata
Resistenza ad Helminthosporium: Elevata
Resistenza all'allettamento: Elevata
Resistenza al freddo: Buona
Capacità d'accestimento: Buona
Senescenza della pianta: Lenta
Produzione: Elevata
Dose seme per ettaro: 200/210 kg
Tipo di granello: 6.3 x 2.7 mm
Amiliosio: basso

CONSIGLI TECNICI:

Varietà Lungo A caratterizzata da granello cristallino, adatta a parboiled.
Grazie alla precocità del suo ciclo vegetativo, è particolarmente idonea alle semine ritardate per la lotta al riso crodo.
Elevata resistenza a Pyricularia.
Trattamento fungicida facoltativo.



LA PRECOCE



LASER

Varietà Lungo B

NOVITÀ

Altezza pianta : 90 cm
Ciclo vegetativo : 145 giorni
Resistenza a Pyricularia: Buona
Resistenza ad Helminthosporium: Buona
Resistenza all'allettamento: Elevata
Capacità d'accestimento: Buona
Senescenza della pianta: Lenta
Produzione: Elevata
Dose seme ad ettaro: 200 Kg
Tipo granello: 7.2 x 2 mm
Amiliosio: Elevato

CONSIGLI TECNICI:

Trattamento fungicida facoltativo, solo in caso di elevate concimazioni azotate.



OTTIMA QUALITÀ



MIRKO

Varietà Lungo B precoce

Altezza pianta: 92 cm
Ciclo vegetativo:
Semina - fioritura: gg 88
Semina - maturazione: gg 140
Resistenza a Pyricularia: Elevata
Resistenza ad Helminthosporium: Elevata
Resistenza all'allettamento: Elevata
Vigore del germinello: Elevato
Capacità di accostimento: Elevata
Dimensione del granello: mm 7 x 2
Amiloso: alto
Dose seme per ettaro: 180 Kgs

CONSIGLI TECNICI:

Novità nel campo dei LB tradizionali per precocità, resistenza alle malattie ed al freddo. Caratterizzato da elevata produttività. Pur essendo varietà di tipo LB, presenta adattabilità equiparabile alle varietà japonica. Nella passata campagna, ha confermato le sue ottime caratteristiche, in tutti gli ambienti della risaia italiana. Da seminarsi entro il 20 Maggio. Trattamento fungicida consigliato.



**LUNGO B
RESISTENTE AL BRUSONE ED AL FREDDO**



EVEREST

Varietà Lungo B precoce

IN ISCRIZIONE

Altezza pianta: 95 cm
Ciclo vegetativo: 140 giorni
Resistenza a Pyricularia: Buona
Resistenza ad Helminthosporium: Buona
Resistenza all'allettamento: Elevata
Resistenza al freddo: Buona
Capacità d'accostimento: Buona
Senescenza della pianta: Lenta
Produzione: Alta
Dose seme per ettaro: 180 Kg
Tipo di granello: 7.6 x 1.9 mm
Amiloso: Alto

CONSIGLI TECNICI:

Varietà a granello molto affusolato, richiesto dall'industria per profilo particolarmente aghiforme, tipico delle varietà indica.



GRANELLO MOLTO AFFUSOLATO



KRYSTALLINO

Varietà tonda precoce, caratterizzata da elevata capacità produttiva

Altezza pianta: 90 cm

Ciclo vegetativo:

Semina - fioritura: 90 gg

Semina - maturazione: 132 gg

Resistenza a Pyricularia: Buona

Resistenza ad Helminthosporium: Media

Resistenza all'allettamento: Elevata

Resistenza al freddo: Buona

Vigore del germinello: Elevato

Capacità d'accestimento: Media

Senescenza della pianta: Lenta

Produzione: Elevata

Dose seme per ettaro: 200/220 kg

Tipo di granello: tondo cristallino

Amiliosio: basso

CONSIGLI TECNICI:

Varietà a ciclo precoce, con ampia adattabilità alle semine molto ritardate, fino al 25/30 Maggio. Resistente all'allettamento e con maturazione uniforme e rapida. Rappresenta una novità nel campo varietale italiano, per la sua tolleranza al marciume batterico.

Trattamento fungicida consigliato.



TOLLERANTE AL MARCIUME BATTERICO

SFERA

Varietà a granello tondo, cristallino

Altezza pianta: 90 cm

Ciclo vegetativo:

Semina - fioritura: 90 gg

Semina - maturazione: 145 gg

Resistenza a Pyricularia: Buona

Resistenza ad Helminthosporium: Buona

Resistenza all'allettamento: Buona

Resistenza al freddo: Buona

Vigore del germinello: Elevato

Capacità d'accestimento: Elevata

Senescenza della pianta: Lenta

Produzione: Molto Elevata

Dose seme per ettaro: 180/200 Kg

Tipo di granello: tondo cristallino

Amiliosio: basso

CONSIGLI TECNICI:

Novità nei risi tondi, per altissima capacità produttiva. Varietà a ciclo semi-precoce, a taglia bassa. Adatta alle zone di Baraggia, da seminarsi entro il 10 Maggio.

Zona del Verellese, entro il 15 Maggio.

Lomellina e Pavese, entro il 20 Maggio.

Trattamento fungicida consigliato.



TONDO AD ALTISSIMA CAPACITÀ PRODUTTIVA

CASTIGLIANO

**Varietà tonda, adatta per lavorazione
rice krispies**

IN ISCRIZIONE

Altezza pianta: 95 cm
Ciclo vegetativo: 145 giorni
Resistenza a Pyricularia: Buona
Resistenza ad Helminthosporium: Elevata
Resistenza all'allettamento: Buona
Resistenza al freddo: Buona
Capacità d'accestimento: Buona
Senescenza della pianta: Lenta
Produzione: Elevata
Dose seme per ettaro: 180/200 Kg
Tipo di granello: 5.2 x 3 mm
Amiloso: basso

CONSIGLI TECNICI:

Varietà tonda, di alta produzione.
Adatta per lavorazione rice krispies.
Senescenza lenta a maturazione.
Trattamento fungicida consigliato.



TONDO PER L'INDUSTRIA



YARI

**Varietà tonda a granello cristallino per
la preparazione SUSHI**

IN ISCRIZIONE

Altezza pianta: 90 cm
Ciclo vegetativo: 145 giorni
Resistenza a Pyricularia: Media
Resistenza ad Helminthosporium: Buona
Resistenza all'allettamento: Elevata
Vigore del germinello: Buono
Resistenza al freddo: Buona
Capacità d'accestimento: Buona
Senescenza della pianta: Lenta
Produzione: Elevata
Dose seme per ettaro: 200/220 Kg
Tipo di granello: 5.1 x 2.9 mm
Amiloso: basso

CONSIGLI TECNICI:

Varietà tondo cristallino, idoneo a lavorazione SUSHI. Adottare un'idonea concimazione azotata, da concordarsi con i tecnici preposti, per massimizzare la qualità del prodotto. Essiccare al 13.5%/14% massimo di umidità, per evitare micro-fessurazione durante lavorazione. Trattamento fungicida consigliato.



TONDO AD ALTISSIMA CAPACITÀ PRODUTTIVA



COMMERCIALE

LUGANO EDMONDO

info@lugano.it

CARBONERA MASSIMILIANO

cell. 393-9729629

carbonera.m@lugano.it

SPERIMENTAZIONE

MARTINOTTI CESARE

cell. 335-6965092

MARTINOTTI MICHELA

cell. 335-6965093

michela.m@lugano.it

PRODUZIONE

E CERTIFICAZIONE

FERRARI CLAUDIA

uff. 0131-862625

cell. 392-9550511

claudia.f@lugano.it

LOGISTICA

ROMANOTTO STEFANIA

uff. 0131-862625

uff. 0131-861960

stefania.r@lugano.it

AMMINISTRAZIONE

TRIPEPI CRISTINA

uff. 0131-862625

uff. 0131-861960

amministrazione@lugano.it



VIA BERTARINO, 8
15057 TORTONA (AL)
TEL. 0131 862625
FAX 0131 861960
INFO@LUGANO.IT
WWW.LUGANO.IT