Graminacee*Lolium rigidum* Gaudin subsp. *rigidum*

Specie: **Foraggere**
Accessione: **UN ECOTIPO DI LOIETTO RIGIDO**
Provenienza: **cotiche erbose di pascoli naturali**

Denominazione ecotipo : Bolotana
Sito di prelievo : pascoli del circondario del paese di Bolotana
Specie: erbacea, famiglia delle GRAMINACEE
Ciclo: annuale
Foglie: glabre, con ligula corta subnulla, lamina piana alla fine convoluta
Infiorescenza: spiga distica, appiattita, composta da numerose spighette pluriflore senza peduncolo, inserite alternativamente sul rachide col dorso dei lemmi, fiore senza perianzio; gluma unica di 7-18 mm lunga quasi quanto il resto della spighetta, spighette 4-7(12) con fiore di 5-18 mm, oblunghe compresse che si disarticolano sopra le glume e tra i fiori, lemma lanceolato, mutico di 5-9 mm.
Data inizio spigatura: seconda decade di aprile
Seme: cariossidi fusiformi di 2,7-5,5 mm, almeno 3 volte più lunghe che larghe, ilo lineare
Fecondazione: allogama anemofila al 70%
N° cromosomi: 2n=14 (x=7)
Peso medio 1000 semi: 2,69 g

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Etimologia: Il nome generico “Lolium” dato da Virgilio è dovuto alla considerazione dell’erba come infestante, il nome specifico “rigidum”, anch’esso di derivazione latina, è relativo alla conformazione della pianta.

Denominazioni nel mondo: Loglio rigido, Wimmera ryegrass, Lvraie raide, Raygrás rígido, Erva-febra, Steifer lolch

Habitat: pianta che cresce nelle formazioni vegetazionali erbacee aperte, negli incolti ed in ambienti ruderali mediterranei (Paleosubtrop.) fino a 800 m di altitudine, si rinviene spesso anche ai bordi degli stagni temporanei sardi. Mediamente tollerante alla salinità, non sopravvive a ristagni idrici prolungati.

Utilizzi: presenta un elevato valore pastorale e risulta adatta sia allo sfalcio che al pascolamento. Può essere convenientemente utilizzata in miscuglio per il miglioramento delle cotiche dei pascoli, contribuendo nelle zone in pendio alla protezione del terreno dall’erosione. In Australia viene commercializzata la varietà denominata Wimmera 62. In Italia l’unica varietà registrata è stata iscritta al Registro Nazionale delle Varietà nel 2016; si tratta di una selezione del CNR ISPAAM di Sassari denominata Nurra. L’ecotipo selezionato

dall’Agris Sardegna denominato Bolotana, invece, nella valutazione da parte dell’ENSE ai fini dell’iscrizione, non ha superato il test di uniformità.

Parcella dell'ecotipo il 12 marzo 2007

Fase di spigatura il 9 maggio 2007

Lolium rigidum in fase di spigatura nel mese di maggio 2010

Lolium multiflorum in fase di spigatura nel maggio 2010

Base rossastra del fusto in Lolium rigidum

Glume e ligula

Semi di Lolium rigidum

Spighe di Lolium rigidum (sin) e Lolium multiflorum (dx) a confronto

Cotica erbosa il 12 marzo 2015

Cotica erbosa il 16 aprile 2015

Ecotipo in spigatura il 23 aprile 2015

Valutazione per l'iscrizione al Registro Varietale (Palermo 16 aprile 2013)

Valutazione per l'iscrizione al Registro

Varietale (Battipaglia 19 aprile 2013)

Copyright © 2017 **RISGENSAR** – Tutti i diritti riservati