



ORZO NUDO

N° REPERTORIO: 30
 inserita il 16.02.2006

FAMIGLIA: Graminaceae

GENERE: Hordeum

SPECIE: vulgare

NOME COMUNE: Orzo

SINONIMI: Orzo mondo
 a sei file

RISCHIO DI EROSIONE:
 Potenziale

AREA AUTOCTONA
 DI DIFFUSIONE:
 Territorio medio alto collinare
 della Provincia di Macerata

LUOGO DI
 CONSERVAZIONE e/o
 RIPRODUZIONE:

Banca del Germoplasma
 Regionale Monsampolo
 del Tronto (AP)

CENNI STORICI ED AREA DI DIFFUSIONE

La diffusione dell'orzo nudo risale, nelle Marche, almeno agli anni '30 in relazione all'uso delle forme nude per la preparazione del surrogato di caffè. Probabilmente la sua diffusione è più antica. Attualmente la sua coltivazione è limitata a poche aziende, prevalentemente nella Provincia di Macerata.

DESCRIZIONE MORFOLOGICA

La varietà in oggetto presenta le caratteristiche tipiche delle varietà di orzo nudo a semina primaverile:

- portamento: eretto
- altezza della pianta: 110-120 cm
- epoca di fioritura: aprile/maggio
- epoca di maturazione del seme secco: giugno/luglio
- produzione seme secco: 2 t/ha
- contenuto proteico %: 12-13%
- suscettibilità o resistenza a fitopatie: non rilevate
- utilizzazione: granella e farina

CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE DELLA SPIGA	media	dev. st.
Lunghezza della spiga (cm)	6,5	1,1
Lunghezza dell'articolo basale del rachide (mm)	3,0	0,3
Numero di nodi del rachide	16	4
Lunghezza del rachide (cm)	6,1	1,1
Lunghezza dei 10 internodi centrali del rachide (cm)	3,0	0,5
Numero cariossidi per spiga	37	8
Peso di 1000 semi (g)	38,4	5,9

CARATTERI PRODUTTIVI ED AGRONOMICI

La varietà considerata presenta le classiche caratteristiche agronomiche e morfologiche delle varietà di orzo nudo a semina primaverile. I livelli produttivi sono decisamente limitati anche in relazione alla suscettibilità all'allettamento.

CONSERVAZIONE E TIPO DI UTILIZZAZIONE

Le ricerche condotte dall'Università Politecnica delle Marche hanno messo in evidenza che la varietà in oggetto

presenta un contenuto molto elevato di Beta-glucani (5,6%) simile a quello della varietà Priora. Ciò rende questa varietà molto interessante sotto il profilo nutrizionale.

Inoltre gli infusi ottenuti a partire dalla granella di questa varietà sono particolarmente apprezzati dai consumatori per le qualità organolettiche e, in particolare, per la loro consistenza. Esiste un interesse crescente per l'uso di questa varietà e dell'orzo nudo in generale per la produzione di alimenti funzionali.



Schede elaborata da:

Università Politecnica delle Marche - Prof. R. Papa
 I semi di orzo mondo sono stati forniti dall'Az. Agraria Bertini di Treia

AGRICOLTORI CUSTODI:

Azienda Agraria BERTINI-MONTI - Treia (MC)
 Azienda Agraria PASQUINELLI - Cingoli (MC)
 Azienda Agraria PANDOLFI VASCO - Urbino (PU)