

## Varietà ROCCAFORTE



ROCCAFORTE è una varietà di orzo nudo ottenuta dall'incrocio di una popolazione locale distica nuda x la cultivar distica vestita Arda, selezionando nelle generazioni segreganti per linee a cariossidi nuda.

**E' stata iscritta al Registro Nazionale delle Varietà nel 2006.**

Habitus alternativo. Pianta a portamento eretto, con forte pigmentazione della guaina basale e auricole dell'ultima foglia mediamente pigmentate.

Spiga lunga, con sfumature rossicce a maturazione; ariste molto lunghe e poco divaricate.

Roccaforte is a naked barley variety obtained from a cross between a naked landrace of central Italy and the cultivar Arda (hulled barley). A selection process to achieve the naked kernel has been followed. The first goal of this breeding programme has been to joint the good agronomic performances of Arda to the good characteristic of naked grains of the landrace.

**The variety has been registered on 2006 in the Official Catalogue of Varieties.**

The plant of Roccaforte is erect, with pigmentation of basal sheath and of last leaf auricles.

Spike is long, white coloured at maturity; long and not separated white awns.

At threshing the grains are easy free from the glumes (naked kernel).

Cariossidi grande (38-43 mg), ovoidale, leggermente allungata, embrione retratto (tollerante le rotture meccaniche), solco ventrale poco profondo, colore prevalentemente chiaro. Alla trebbiatura la granella si libera facilmente dalle glumelle.

UTILIZZI: TOSTATURA, PERLATURA, MOLITURA, SOFFIATI.

ROCCAFORTE è una varietà alternativa. Adatta alla semina autunnale nelle aree medio e basso collinari; negli ambienti più freddi delle zone interne e montane è indicata la semina a fine inverno.

The kernel is big (38-43 mg), with elongated size, white coloured, with no-protruding germ (which is tolerant to break during threshing).

USES: ROASTING, PEARLING, MILLING, PUFFED PROCESSING.

Roccaforte is an alternative type. It's suitable for autumn sowing in the medium and low hill areas; the end-winter and spring seeding is suggests in the high areas.



Si consiglia una densità di semina di 400 cariossidi germinabili per metro quadrato (circa 160-180 kg/ha in relazione al peso del seme), adottando una semina a righe.

Concimazione ridotta o assente.

Varietà particolarmente indicata alla coltivazione in sistemi biologici, ma fornisce ottimi risultati anche in agricoltura convenzionale.

Si consiglia particolare attenzione durante la trebbiatura per evitare perdite di prodotto e rottura della granella.

Sowing density recommended: 400 germinable seeds/m<sup>2</sup> (about 160-180 kg/ha in relation to the seed weight and germination capacity), adopting the usual sowing system of cereals (rows seeding).

Low or absent fertilization. Roccaforte is a variety particularly indicated to organic agriculture, in any case it furnish good results also in the conventional systems.

MANY ATTENTIONS MUST BE DONE TO THE TRESHING TO AVOID PRODUCT LOSSES AND BREAKING OF GRAINS.