

N° REPERTORIO: 38 inserita il 6.12.2007

FAMIGLIA: Solanaceae

GENERE: Lycopersicon

SPECIE: esculentum

NOME COMUNE: Pomodoro Cuor di bue "atipico"

RISCHIO DI EROSIONE:
Potenziale

AREA AUTOCTONA DI DIFFUSIONE: **Marche** 

LUOGO DI CONSERVAZIONE e/o RIPRODUZIONE:

Banca del Germoplasma Regionale Monsampolo del Tronto (AP)

Università Politecnica Marche (Area di Genetica Agraria)

### **AREA DI DIFFUSIONE**

Cultivar marchigiana, diffusa nella regione Marche.

# DESCRIZIONE MORFOLOGICA

## N. ACCESSIONE UNIVPM ANGRM18

- Specie: Lycopersicon esculentum
- Ecotipo/varietà: Cuor di bue "atipico" (morfologicamente diverso dal Cuore di bue classico)
- Provenienza: Marche

#### **CARATTERI VEGETATIVI**

- Ipocotile colore: 1/2 dalla base
- Ipocotile tomentosità: medio-alta
- Accrescimento: indeterminato (sp+)
- Taglia della pianta: medio-alta
- Densità fogliare: debole
- Tipo di foglia: tipica L. esculentum

#### CARATTERI DELL'INFIORESCENZA

- Tipo di infiorescenza: preval. doppia\*
- Fiori per infiorescenza: 4-10
- Data di fioritura: 55-60
- Posizione dello stilo: preval. a livello degli stami

#### CARATTERI DEL FRUTTO

- Spalla verde: presente, medio-forte\*\*
- Forma del frutto: cuoriforme, alta e rotonda
- Data di maturazione: 95-110
- Colore frutto maturo: rosso
- Peso (g): 100-120
- $\blacksquare$  **P** Polare (cm): 5,5-9,5
- **Φ** Equatoriale (cm): 6,0-8,0
- Forma zona stilare: piatta\*\*\*
- Forma zona peduncol.: mediamente incurvata\*\*\*\*
- Forma trasversale: rotonda
- N° di logge: 6-10\*\*\*\*\*
- Spess. pericarpo (mm): 3.5-5.5
- Utilizzazione: da mensa







NOTE: Fertilità medio-bassa, non presenta la mutazione "colorless epidermis" (y) tipica del Cuor di Bue da cui si differenzia anche per forma e altri caratteri

- \* a volte anche singola o multipara, a volte continua con un germoglio
- \*\* strisce verdi fino all'apice stilare
- \*\*\* cat face: se presente, leggero, marciume apicale assente
- \*\*\*\* sensibile al cracking radiale
- \*\*\*\*\* scatolatura assente o moderata

#### Riferimenti bibliografici:

Mazzucato A., Papa R., Bitocchi E., Mosconi P., Nanni L., Negri V., Picarella Me., Siligato F., Soressi Gp., Tiranti B., Veronesi F. (2007). Genetic diversity, structure and marker-trait associations in a collection of Italian tomato (Solanum lycopersicum L.) landraces. Theoretical and applied genetics. ISSN: 0040-5752.

AGRICOLTORE CUSTODE:

Azienda Agraria ALBERTO LACCHÈ - Matelica (AN)