

N° REPERTORIO: 37 inserita il 6.12.2007

FAMIGLIA: Solanaceae

GENERE: Lycopersicon

SPECIE: esculentum

NOME COMUNE: Pomodoro
Valentino

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.

# MORFOLOGICA

# N. ACCESSIONE UNIVPM ANGRM19

- Specie: Lycopersicon esculentum
- Ecotipo/varietà: Valentino
- Provenienza: Marche

#### CARATTERI VEGETATIVI

- Ipocotile colore: tutto pigmentato
- Ipocotile tomentosità: alta
- Accrescimento: indeterminato (sp+)
- Taglia della pianta: medio-alta
- Densità fogliare: debole-media
- Tipo di foglia: tipica L. esculentum

### CARATTERI DELL'INFIORESCENZA

■ Tipo di infiorescenza: preval. semplice\*

- Fiori per infiorescenza: 4-8
- Data di fioritura: 60-65
- Posizione dello stilo: inserto

#### **CARATTERI DEL FRUTTO**

- Spalla verde: presente, medio-forte
- Forma del frutto: allungata cilindrica
- Data di maturazione: 110-115
- Colore frutto maturo: rosso
- Peso (g): 80-130
- Φ Polare (cm): 9,0-12,0
- $\blacksquare$   $\Phi$  Equatoriale (cm): 4,0-5,0
- Forma zona stilare: appuntita\*\*
- Forma zona peduncol.:

  mediamente incurvata\*\*\*
- Forma trasversale:

  da rotonda ad angolare
- N° di logge: 2-4\*\*\*\*
- Spess. pericarpo (mm): 4,0-6,0
- Utilizzazione: da mensa

## N. ACCESSIONE UNIVPM ANGRM20

■ Specie: Lycopersicon esculentum

■ Ecotipo/varietà: Valentino

■ Provenienza: Marche

# **CARATTERI VEGETATIVI**

- Ipocotile colore: tutto pigmentato
- Ipocotile tomentosità: media
- Accrescimento: indeterminato (sp+)
- Taglia della pianta: medio-alta
- Densità fogliare: media
- Tipo di foglia: tipica L. esculentum

# CARATTERI DELL'INFIORESCENZA

■ Tipo di infiorescenza: semplice

Fiori per infiorescenza: 7-10

■ Data di fioritura: 55-60

Posizione dello stilo: preval. inserto

#### **CARATTERI DEL FRUTTO**

- Spalla verde: assente
- Forma del frutto: allungata cilindrica
- Data di maturazione: 100-110
- Colore frutto maturo: rosso
- Peso (g): 80-130
- Φ Polare (cm): 8,0-11,0
- Φ Equatoriale (cm): 4,0-7,0
- Forma zona stilare: appuntita\*
- Forma zona peduncol.: piatta o legg.
- incurvata\*\*

#### NOTE: Fertilità medio-alta

Simile per forma al San Marzano scatolato, ne differisce per struttura interna della bacca; riconducibile alle tipologie americane "banana type" delle quali presenta la caratteristica del calice irregolare e il fittone pronunciato

- \* a volte doppia; spesso (25%) continua con un germoglio
- \*\* sensibile al marciume apicale
- \*\*\* suscettibile al cracking radiale
- \*\*\*\* si possono trovare bacche con numero di logge più elevato; generalmente non scatolata; a volte la crescita della placenta può occludere interamente la loggia.
- sensibile al marciume apicale
- suscettibile al cracking radiale
- \*\*\* a volte presenta bacche scatolate

#### 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 MIRELLA RAPARI - Corridonia (MC)



Forma trasversale: da rotonda ad

■ Spess. pericarpo (mm): 3,5-4,5

angolare

■ N° di logge: 3-5\*\*\*

Utilizzazione: da mensa