

POMODORO A PERA



AREA DI DIFFUSIONE

Cultivar marchigiana, diffusa nella provincia di Ascoli Piceno.

DESCRIZIONE MORFOLOGICA

N. ACCESSIONE UNIVPM ANGRM07

- Specie: *Lycopersicon esculentum*
- Ecotipo/varietà: a pera
- Provenienza: Marche

CARATTERI VEGETATIVI

- Ipocotile colore: 3/4 dalla base
- Ipocotile tomentosità: alta
- Accrescimento: indeterminato (sp+)
- Taglia della pianta: alta
- Densità fogliare: medio-forte
- Tipo di foglia: tipica *L. esculentum*

CARATTERI DELL'INFIORESCENZA

- Tipo di infiorescenza: doppia o multipara*

- Fiori per infiorescenza: 8-12
- Data di fioritura: 55-65
- Posizione dello stilo: da inserto a poco exerto

CARATTERI DEL FRUTTO

- Spalla verde: presente, medio-forte
- Forma del frutto: legg. allungata, a pera
- Data di maturazione: 100-110
- Colore frutto maturo: rosso
- Peso (g): 150-200
- Φ Polare (cm): 7,5-8,5
- Φ Equatoriale (cm): 6,5-8,5
- Forma zona stilare: piatta
- Forma zona peduncul.: legg. incurvata**
- Forma trasversale: rotonda o angolare
- N° di logge: 5-8
- Spess. pericarpo (mm): 5-6
- Utilizzazione: da mensa

N. ACCESSIONE UNIVPM ANGRM14

- Specie: *Lycopersicon esculentum*
- Ecotipo/varietà: a pera
- Provenienza: Marche

CARATTERI VEGETATIVI

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

CARATTERI DELL'INFIORESCENZA

- Tipo di infiorescenza: doppia o multipara*
- Fiori per infiorescenza: 8-13
- Data di fioritura: 50-60
- Posizione dello stilo: inserto o a livello degli stami

CARATTERI DEL FRUTTO

- Spalla verde: presente, debole
- Forma del frutto: legg. allungata, a pera
- Data di maturazione: 95-105
- Colore frutto maturo: rosso
- Peso (g): 140-200
- Φ Polare (cm): 7,0-9,0
- Φ Equatoriale (cm): 5,5-7,5
- Forma zona stilare: piatta**
- Forma zona peduncul.: legg. incurvata***

NOTE: Fertilità media

- * a volte (50%) continua con un germoglio
- ** sensibile al cracking radiale
- ❖ a volte (50%) continua con un germoglio
- ❖❖ sensibile al "cat face", marciume apicale assente
- ❖❖❖ leggermente sensibile al cracking radiale
- ❖❖❖❖ elevato spessore dei setti

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:

MAGNA MATER società agricola - Ripatransone (AP)



N° REPERTORIO: 39
inserita il 6.12.2007

FAMIGLIA: Solanaceae

GENERE: *Lycopersicon*

SPECIE: *esculentum*

NOME COMUNE: Pomodoro a pera

RISCHIO DI EROSIONE: Potenziale

AREA AUTOCTONA DI DIFFUSIONE: Provincia di Ascoli Piceno

LUOGO DI CONSERVAZIONE e/o RIPRODUZIONE: Banca del Germoplasma Regionale Monsampolo del Tronto (AP)

Università Politecnica Marche (Area di Genetica Agraria)