



INIAP ANDIMORA 2013 (MORA DE CASTILLA SIN ESPINAS)

Esta variedad tiene como características sus altos rendimientos, y es de fácil manejo pues se puede manipular con las manos sin protección y sin dañar el fruto al momento de la cosecha.

Otra de las ventajas de esta nueva variedad es la concentración de azúcares, que es más alta que la que se ha venido cultivando en la zona central de nuestro país.

“Una planta de mora puede producir como promedio unos 3.000 frutos en su ciclo de producción Otra de las ventajas de este nuevo material es que tiene buenas características para el consumo en fresco y para el procesamiento. Martínez, A. (2007).

Cuadro 1. Características morfoagronómicas y poscosecha

CARÁCTER	DESCRIPCIÓN
Rango de adaptación msnm	2400 – 3100
Habito de crecimiento	Indeterminado
Altura de planta (m)	2,0
Diámetro de copa (m)	2,0
Plantación-Inicio floración (d)	210 – 220
Días a plena floración	215 – 225
Días al cuajado de frutos	225 -235
Días a la cosecha	270 – 280
Días flor-cosecha	60 – 80
Flores por inflorescencia (d)	5 – 8
Frutos cuajados inflorescencia (n)	6
Frutos cuajados (%)	75
Forma fruto	Redondeado
Tipo de fruto	Agregado polidrupa –
Color fruto	Morado oscuro
Rendimiento (Kg/planta/año)	10 – 16
Reacción a <i>Oidium spp.</i>	Medianamente susceptible
Reacción a <i>Botrytis spp.</i>	Susceptible
Reacción a <i>Peronospora spp.</i>	Susceptible
Días conservación del fruto al ambiente (18°C, 60% HR)	7 días 50% madurez 3 días 75% madurez
Días conservación del fruto al ambiente controlado (2°C, 90% HR)	12 días a 50% y 75% madurez

Fuente: Proaño y Martínez (2008); Montalvo, et al (2010).



INIAP ANDIMORA 2013 (MORA DE CASTILLA SIN ESPINAS)

Cuadro 2. Características físicas del fruto

CARACTERÍSTICA	VALOR
Peso (g)	5,32 +- 1,18
Largo (mm)	21,71 +- 2,36
Diámetro (mm)	20,47 +- 1,47
Relación L/D	1,06 +- 0,10
Firmeza (N)	3,24 +- 0,46
Consistencia (cm/min)	6,83 +- 0,29
Rendimiento pulpa (%) en 100 g de fruta	88,19 +- 2,75
Semilla (%) en 100 g de fruta	11,81 +- 2,75

Fuente: Montalvo et. al (2010)

Cuadro 3. Características químicas del fruto

CARACTERÍSTICA	VALOR
Sólidos Solubles (°Brix)	12,60 +- 0,72
Ph	2,93 +- 0,05
Acidez /100 g ácido cítrico	2,62 +- 0,08
Relación Sabor	4,81
Vitamina C (mg/100g)	131,95 +- 5,42

Fuente: Montalvo et. al (2010)

