

الفصل العاشر

إنتاج الفلفل

لا يميز في هذا الفصل بين إنتاج الفلفل الحلو وإنتاج الفلفل الحريف، وإن كانت الغالبية العظمى من زراعات الفلفل المحمية في الوطن العربي خاصة بإنتاج الفلفل الحلو. ويعرف الفلفل (أو الفليفة) بالاسم الإنجليزي Pepper، وبالاسم العلمي *Capsicum annuum*. وهو من محاصيل الزراعات المحمية الناجحة التي تدر عائداً اقتصادياً مجزياً، وتُستعمل في إنتاجه البيوت المحمية (الأنفاق) الكبيرة.

الأصناف الملائمة للزراعات المحمية

درجت العادة - في الماضي - على زراعة الأصناف العمادية (المفتوحة التلقيح) المعروفة من الفلفل الحلو في البيوت المحمية، والتي من أمثلتها: كاليفورنيا وندر ٣٠٠، وبل بوى، وليدى بل، ويولو ستار وغيرهم. إلا أنه تفضل زراعة الهجن المرباة خصيصاً للزراعات المحمية، وهي التي تتغير باستمرار.

وأصناف الفلفل الحلو كثيرة للغاية، وهي تتباين في لونها عند النضج ما بين الأبيض والأصفر، والبرتقالي، والأحمر، والقرمزي، والأسود، وتتباين في أشكالها ما بين طراز كاليفورنيا وندر الناكوسى والطراز الإسباني الطويل. أما أصناف الفلفل الحريف فهي أكثر تبايناً في الشكل والحجم وشدة الحرافة، وكذلك في اللون.

ومن أهم صنف الهجن ما يلي،

١- جديون Gedeon.

نموه الخضري قوى وقائم. مبكر. ثماره مستطيلة، بها ٣-٤ مساكين، كبيرة الحجم (حوالي ١٨٠-٢٠٠ جم). ذات لون أخضر داكن. يتحول إلى الأحمر عند النضج. مقاوم لفيرس موزايك التبغ

٢- لاميو Lamuyo

يتشابه مع الصنف جديون

٣- برايو Bruyo

نموه الخضرى متوسط، ثماره تميل إلى الاستطالة، بها ٣-٤ مساكين، كبيرة الحجم، ذات لون أخضر داكن

٤- جالاكسى Galaxy.

نموه الخضرى متوسط القوة والطول. متوسط التبكير. ثماره مكعبة، خضراء اللون تتحول إلى حمراء عند النضج، متوسطة إلى كبيرة الحجم (حوالى ١٥-١٨ سم)، تحتوى على ٣-٤ مساكين مقاوم لفيرس موزايك التبغ، ويتحمل الإصابة بفيرس واى البطاطس PVY.

٥- ليتو Lito

نموه الخضرى متوسط القوة، يميل إلى الافتراش، لذا .. يبدو النبات قصيراً. لون ثماره أصفر فاتح، ويصلح للتصدير إلى ألمانيا. حساس للبرودة، وتقل قدرته الإنتاجية كثيراً بانخفاض درجة الحرارة.

٦- بيكال Pical

هجين حريف. قوى النمو. أوراقه طويلة شريطية، خضراء قاتمة اللون ثماره شديدة الحرافة. يتراوح طولها بين ١٥ و ١٨ سم. حساس للبرودة، وتنخفض قدرته الإنتاجية كثيراً مع انخفاض درجة الحرارة

٧- كولومبو Colombo

ثماره كبيرة، خضراء اللون تتحول إلى حمراء عند النضج، طويلة (حوالى ١٤ × ٩ سم). بها ٣-٤ مساكين يمكنه العقد فى الحرارة المنخفضة. يصلح للتصدير

٨- بومى Bomby

نموه الخضرى قوى. مبكر. ثماره ناقوسية الشكل تحتوى على ٣-٤ فصوص، كبيرة الحجم (حوالى ١١ × ١٠ سم)، لونها أخضر يتحول إلى أحمر زاه عند النضج. يتحمل الشحن مقاوم لفيرس موزايك التبغ، واثش التبغ. ويتحمل الإصابة بفيرس واى البطاطس

٩- قرطبة Cordoba.

شبيهه بالسنف لامبو، ولكن نموه الخضري أقوى. النمو قائم. ثماره خضراء اللون تتحول إلى حمراء عند النضج. مقاوم لفيروس موزايك التبغ، وإتش التبغ، ويتحمل الإصابة بفيروس واى البطاطس.

١٠- زاركو Zarco:

نموه الخضري قوى. متوسط التبيكير. ثماره طويلة (حوالى ١٤ × ١٠ سم)، كبيرة الحجم. صفراء اللون عند النضج. مقاوم لفيروس موزايك التبغ، وإتش التبغ، ويتحمل الإصابة بفيروس واى البطاطس.

١١- كيرالا Kerala:

نموه الخضري مندمج. مبكر. ثماره ناقوسية الشكل (حوالى ١٠ × ٨ سم)، تحتوى على ٣-٤ مساكين. لونها أخضر ضارب إلى الصفرة يتحول إلى أصفر زاه عند النضج. مقاوم لفيروس موزايك التبغ.

١٢- أوروبيل Orobelle:

نموه الخضري سريع وشجيري. مبكر. ثماره ناقوسية الشكل (حوالى ١٠ × ٩ سم)، بها ٣-٤ مساكين، وتكون صفراء عند النضج. مقاوم لفيروس موزايك التبغ، ويتحمل الإصابة بفيروس واى البطاطس.

ومن بين هجن الفلفل الزراعات المعمية الصامة الأخرى، ما يلى:

أولاً: هجن حلوة:

اللون عند النضج	الطراز/الحجم	السنف
أحمر	١٠ × ١٨ سم	Mirage ميراج
أحمر	١٠ × ١٢ سم	Indra إندرا
أحمر	مستطيلة	Clovis كلوفيس
أحمر	٨ × ١٠ سم	Tasty تيسنى

أنواع الزراعة المحمية

اللون عند النضج	الطراز/الحجم	الصف
أحمر	مكعبة	كيوبي Cuby
أحمر	١٠ × ١٨ سم	أويرس Oasis
أحمر	٩ × ١٣ سم	مليقتو Melito
أحمر	١٧ سم طولاً	تروبيك Tropic
أحمر	ناقوسي	لاتينو Latino
أصفر	١١ سم طولاً	يارا Yara
أحمر	لامويو	لويس Louis
أحمر	٩ × ١٠ سم	أنطونيو Antonio
أحمر	كبير	أبولو Apollo
أصفر	٨ × ١٠ سم	آر إس RS 85047 ٨٥٠٤٧
أحمر	٩ × ١٧ سم	مكابي Maccabi
ذهبي	٨ × ١٦ سم	هـ ١١٣٤
أحمر	٧ × ١٨ سم	هـ ١٢٧٣
أصفر	لامويو	أوري Orni
أصفر	كاليفورنيا وندر	سرتاكي Sirtaki
برتقالي	كاليفورنيا وندر	ناسو Nassau

ثانياً: هجن حريفة (حارة):

ملاحظات	لون الثمار غير الناضجة	الطول × القطر عند الأكاف	الصف
مجمدة قليلاً	أخضر فاتح	١٥-٢٠ × ٢-٣ سم	بيكوس Pecos
ناعمة ومستقيمة	أخضر قاتم لامع	١٦ سم طولاً	بي بي بي
أسطوانية	أخضر	١٣ × ٢-٣ سم	اسبت فاير Spitfire
طويلة مدببة	أصفر فاتح	١٥-١٨ سم طولاً	سامي Sammy
رفيعة ليست مدببة	أخضر	٨ × ٢ سم	سريباد Serenade