

كما لاحظ Batra (١٩٩٣) زيارة ثمانية أنواع من النحل الطنان لحقول إنتاج بذور البطاطس ، ولكن نوعًا واحدًا فقط منها (هو *Bombus terrecola*) كان الملقح الوحيد في تلك الحقول ، حيث تنقل بين الأزهار بمعدل ١٢-٢١ زهرة / دقيقة لكل حشرة واحدة .

وقد وجد Brown (١٩٩٣) أن نسبة التلقيح الخلطي - في سلالات البطاطس الخصبة ذاتيًا - تراوحت بين ٠,١% و ٠,٧٤% .

الثمار والبذور

ثمرة البطاطس عنبية كروية ، يتراوح قطرها بين ١٢ و ٢٥ مم ، لونها أخضر عادةً ، إلا أنها قد تكون قرمزية أو سوداء عند النضج . وتتكون الثمرة من مسكنين ، وتحتوى على بذور كثيرة توجد معلقة في المشيمة ، ويتراوح عدد البذور في الثمرة الواحدة بين صفر ، و ٣٠٠ بذرة حسب الصنف .

والبذرة مسطحة بيضاوية ، أو كلوية الشكل ، لونها أصفر إلى بنى مصفر .

ولمزيد من التفاصيل عن الوصف المورفولوجى لنبات البطاطس ... يراجع Sterling (١٩٦٦) ، و Cutter (١٩٧٨) .