

ويعتبر الصنف ترينداد Trindad أهم أصناف القلقاس على المستوى العالمى وأوراق هذا الصنف كبيرة، يصل طولها إلى حوالى ١-١,٥م، وتوجد بها بقعة أرجوانية على السطح العلوى لعنق الورقة عند اتصالها بالنصل وينتج النبات كورمة مركزية متوسطة الحجم، تحيط بها نحو ٢٠-١٠٠ كورمة أصغر حجماً تسمى كوريمات (Ware & McCollum ١٩٨٠).

أما فى مصر .. فيزرع صنف واحد هو البلدى، أو المصرى، يتميز بقوة النمو وأوراقه قلبية الشكل، كبيرة الحجم، وأعناقها طويلة لحمية، ولا توجد بقعة أرجوانية اللون عند اتصالها بالنصل. ينتج النبات كورمة مركزية كبيرة الحجم، يحيط بها عدد كبير من الكوريمات الأصغر حجماً (كوريمات، أوفكوك) يعاب عليه كثرة المادة المخاطية التى توجد بالكوريمات

التربة المناسبة

ينمو القلقاس - جيداً - فى الأراضى العميقة الخصبة الرطبة، وأفضل الأراضى هى الصفراء الخفيفة والثقيلة الجيدة الصرف، على أن تكون قادرة على الاحتفاظ بالرطوبة

تأثير العوامل الجوية

يناسب القلقاس جو حار رطب، ولا يتحمل البرودة أو الصقيع تنبت تقاوى القلقاس بسرعة أكبر عند ارتفاع الحرارة حتى ٢١°-٢٧°م ويحتاج النبات إلى درجات حرارة مرتفعة ونهار طويل حتى يكتمل نموه الخضرى، ثم درجات حرارة معتدلة ونهار أقصر فى الثلث الأخير من حياته، لأن ذلك يناسب تخزين الغذاء وانتقاله إلى الكوريمات

طرق التكاثر والزراعة

يتكاثر القلقاس بالكوريمات المجزأة، والفكوك، وهى الكوريمات الجانبية. تترك التقاوى التى تحجز من المحصول السابق فى مكانها بالحقل إلى أن يحين موعد الزراعة حيث تقلع، وتجزأ الكوريمات الكبيرة إلى قطع تزن كل منها نحو ١٠٠-١٢٥ جم يقطع الجزء العلوى المحتوى على البرعم الطرفى أولاً، ثم يجزأ باقى الكورمة