

الداخلي أبيض، ومببط. منطقة الرقبة صغيرة، ويصل الجذر إلى حجم كبير قبل أن يتليف، وهو من الأصناف التي أوصى بزراعتها في مصر (الإدارة العامة للتدريب - وزارة الزراعة - جمهورية مصر العربية ١٩٨٣).

٣ - بيربل توب هوايت جلوب Purple Top White Globe :

وهو يكاد أن يكون الصنف الأجنبي الوحيد الذي يناسب الذوق المحلي. النمو الخضري قوى، والأوراق مسننة الحافة. الجذور كبيرة منضغطة ملساء أرجوانية اللون من أعلى، وببضاء من أسفل (شكل ٨-١٠، يوجد في آخر الكتاب)، ولونها الداخلي أبيض، وهو متوسط في موعد النضج.

وقد انتخب من الصنف بيربل توب هوايت جلوب صنفاً أكثر تكبيراً منه أطلق عليه اسم إيرلي بيربل توب هوايت جلوب Early Purple Top White Globe.

ومن الأصناف الأخرى التي تزرع لأجل جاورها، أو لأجل أوراقها وأوراقها معاً، المصنوع التالية:

Royal Crown Hybrid (الجذور حمراء من أعلى وببضاء من أسفل)

Tokyo Cross (الجذور بيضاء اللون)

Tokyo Market (الجذور بيضاء اللون)

Just Right (الجذور بيضاء اللون)

ومن الأصناف الأخرى التي تزرع لأجل أوراقها فقط، ما يلي:

Topper (هجين) Seven Top (مفتوح التلقيح)

All Top (هجين) Shogoin (مفتوح التلقيح)

ولزيد من التفاصيل عن أصناف اللفت .. يراجع Wehner (١٩٩٩).

الاحتياجات البيئية

تنجح زراعة اللفت في جميع أنواع الأراضي، ولكنه ينمو بصورة جيدة في الأراضي الطميية الخصبة الجيدة الصرف.

يناسب الجو البارد المعتدل زراعة اللفت. وهو محصول ذو موسم نمو قصير، لا يتعدى ٥٠-٧٠ يوماً. بذور اللفت سريعة الإنبات، وتبلغ أنسب حرارة لإنبات البذور ٢٩م°، ويتراوح المجال الحرارى الملائم للإنبات من ١٥-٤٠م°، ولا تنبت البذور فى درجة حرارة تقل عن ٤م°، أو تزيد عن ٤٠م°، يلائم نمو النباتات درجة حرارة معتدلة، تميل إلى الارتفاع (حوالى ٢٤م°) مع نهار طويل فى بداية حياتها، ودرجة حرارة معتدلة تميل إلى الانخفاض (حوالى ١٦م°)، مع نهار قصير فى مرحلة تضخم الجذور.

طرق التكاثر والزراعة

يتكاثر اللفت بالبذور التى تزرع فى الحقل الدائم مباشرة. يلزم لزراعة الفدان من ٢-٣ كجم عند الزراعة فى سطور، ومن ٤-٥ كجم عند الزراعة نثراً.

تجهز الأرض للزراعة بالحرث، والتسميد بالأسمدة العضوية، والتزحيف، ثم تقسم إلى أحواض مساحتها ٢×٢م، أو ٣×٢م. وتقسم الأراضى الثقيلة إلى خطوط بعرض ٦٠-٧٠ سم (أى يكون التخطيط بمعدل ١٠-١٢ خطاً فى القصبتين). تكون زراعة البذور فى الأحواض إما نثراً، أو فى سطور تبعد عن بعضها البعض بمسافة ٣٠ سم. وتكون الزراعة على الخطوط سراً فى الثلث العلوى من ريشتى الخط. ولا يزيد عمق الزراعة فى كل الحالات عن ١,٥ سم.

مواعيد الزراعة

يزرع اللفت البلدى عادة ابتداء من منتصف شهر أغسطس، وتستمر زراعته إلى منتصف نوفمبر. وهو يتعرض للإزهار فى الزراعات المتأخرة عن ذلك. أما الأصناف الأجنبية .. فيمكن الاستمرار فى زراعتها حتى شهر فبراير، أو بعد ذلك فى المناطق الساحلية، وذلك لأنها بطيئة الاتجاه نحو الإزهار بسبب احتياجاتها العالية من البرودة (مرسى والمريع ١٩٦٠).

عمليات الخدمة

من أهم عمليات الخدمة الزراعية التى تعطى لحقول اللفت ما يلى: