

زراعة الملوخية

تنمو الملوخية جيداً في الجو الدافئ الرطب وأنسب درجات الحرارة لنوها ٢٥ - ٣٠ م نهائياً أو ٢٠- ٣٥ م ليلاً حيث يزداد معدل النمو الخضري والأوراق تزيد نسبة السيقان عن الأوراق وتحسن صفات الأوراق . وعموماً لا تتحمل الملوخية الجو البارد حيث يقل المحصول بشدة وتزهو النباتات بسرعة وتتكون القرون بداخلها البذور والأوراق تكون صغيرة وصفاتها رديئة.

• التربة المناسبة:

-تنمو الملوخية جيداً في معظم أنواع الأراضي ويفضل زراعتها في الأراضي الطميية جيدة الصرف . والملوخية أكثر محاصيل الخضر التي تنمو في مدى واسع من الـ pH يتراوح ما بين ٤.٥ - ٨ وزيادة الـ pH من 8 يؤدي إلي حدوث اصفرار بين عروق الأوراق (نقص الحديد) وهي أيضاً أكثر محاصيل الخضر تحملاً لملوحة التربة.

• الأصناف:



لم يكن موجوداً حتى وقت قريب سوي الصنف المحلي (الاسكندراني) بالإضافة إلي الأصناف التي تنمو برباً في زراعات المحاصيل الصيفية مثل (الذرة والقطن) وتم التوصل إلي سلالة جيدة (اسكندراني محسن) من خلال برامج التحسين بالانتخاب من الصنف المحلي والصنف الجديد يمتاز بارتفاع محصوله وجودته العالية فمساحة الأوراق أكبر ونسبة تصافي الأوراق إلي السيقان أعلي كما أن نسبة المادة المخاطية مرتفعة ويزيد محصوله عن الصنف المحلي بـ ٤٠ - ٥٠ %.

• مواعيد الزراعة:

-يزرع المحصول من نهاية فبراير وحتى آخر سبتمبر ويمكن زراعتها من أواخر يناير إلي منتصف نوفمبر في الأراضي الرملية الدافئة ، كما تزرع من منتصف نوفمبر إلي نهاية ديسمبر في محافظات الوجه القبلي (قنا - أسوان.)

• الإعداد للزراعة:

نظراً لصغر حجم البذور (٤٠٠ - ٥٠٠ بذرة / جرام) لذا فهي تحتاج إلي إعداد ممهّد جيد للبذور وذلك بحرث الأرض جيداً ثلاث حرثات متعامدة والتزجيف عقب كل حرثه لتسوية التربة وتنعيمها مع إضافة ١٠ - ١٥ م٣ سماد بلدي قديم متحلل قبل الحرث الأخيرة ، ثم تقسم الأرض إلي أحواض مساحة ٢×٢ م أو ٢×٣ م أو يتم عمل سطور داخل الأحواض علي أبعاد ٢٠ سم بين السطور.

• طريقة الزراعة:

-تتم الزراعة بنثر البذور في الأحواض التي تم إعدادها ثم (تجريح) بنثر طبقة سطحية من التربة براحة اليد أو بجريد النخل ثم تروي ربه هادئة بعد الزراعة مباشرة .
-وقد تتم الزراعة في سطور علي عمق ٠.٥ - ١.٥ سم ويمكن تغطية البذور عند زراعتها في الجو البارد بطبقة من الرمال بسمك ١ سم ثم تروي الأرض .
-ويمكن زراعة الملوخية تحميلاً علي المحاصيل الأخرى كالفاصوليا أو القلقاس علي نفس الخطوط علي الريشة القبلية المواجهة للشمس في الثلث العلوي من الخط وتزرع نثراً ، وفي هذه الحالة تغلق النباتات بجذورها بعد أن تصل للحجم المناسب للتسويق .
-وهذا يلزم لزراعة الفدان من ٦-٥ كجم من البذور عند الزراعة في سطور أو ١٠ كجم عند الزراعة في الجو البارد لانخفاض نسبة الإنبات.

• الري:

-يتم إعطاء ريه خفيفة بعد الزراعة مباشرة علي الهادئ حتى لا تنجرف البذور وتتجمع في أحد جوانب الحوض ثم توالي بالري بعد الإنبات ريات خفيفة علي فترات متقاربة ، مع مراعاة إطالة فترة الري في الرية الأولى بعد الزراعة (بعد تمام الإنبات) حتى ينمو الجذر جيداً . كما يراعي عدم جفاف سطح التربة أثناء النمو بسبب تباعد فترات الري لذا يلزم انتظام الري طوال الموسم لحساسية المحصول للجفاف.

• التسميد:

-تضاف الأسمدة الكيماوية بمعدل (١٠٠ كجم سلفات نشادر + ٥٠ كجم سوپر فوسفات + ٢٥ كجم سلفات بوتاسيوم) للبدان بعد ٣-٤ أسابيع من الزراعة علي أن تكرر هذه الكميات عقب كل حشة ثم تروي مباشرة.

• النضج والحصاد:

-يتم أخذ الحشة الأولى عادة بعد حوالي (2-1.5) شهر) من الزراعة حسب حالة الجو وتأخذ الحشات التالية بعد شهر من الحشة السابقة . وتربط النباتات بعد الحش في حزم وتعد للتسويق . ويأخذ من ٤-٦ حشات في العروات الدافئة . ويمكن أن تحصد مرة واحدة بتقليع النباتات بجذورها عندما تبلغ الحجم المناسب للتسويق بعد ٢-٢.٥ شهر من الزراعة وقبل تكون القرون . وينصح بالحش والتقليع في الصباح الباكر أو قبل الغروب و توضع النباتات في مكان مظلل مع رشها بالماء مع وضع الحزم قائمة وتكون الجذور لأسفل
-هذا ويبلغ معدل الحشة الواحدة من ٢-٢.٥ طن للبدان مع العروات الباردة ومن ٢.٥-٣.٥ طن في العروات المناسبة.

الآفات

تصاب الملوخية بمجموعة من الآفات، أهمها الحشرات وخاصة دودة ورق القطن والمن والنطاطات. ومن الأمراض الميلىديو

التاريخ :- ٢٠١٩/١/١٦

المصدر:- مركز المعلومات