

برنامج خدمة محصول السبانخ

التسميد الآزوتي: يفضل إضافة دفعة من السماد الآزوتي بعد ظهور الورقة الحقيقية الأولى أو الثانية بعيداً عن النباتات وبمعدل 10 كغ من نترات الأمونيوم أو ما يعادلها للدونم على أن تروى النباتات بعد تسميدها.

الري: قد يكون من الضروري أثناء الجو الحار ري الأرض ثانيةً بعد الزراعة لتأمين إنبات سريع ومتجانس للبذور. تروى بعدها النباتات بانتظام وعلى فترات تختلف تبعاً لنوع التربة والظروف الجوية السائدة أثناء الزراعة. ويعد وجود الرطوبة المناسبة في التربة ضرورياً لتشجيع النمو النباتي وتكوين أوراق غضة بينما يوقفه العطش. كما تؤدي زيادة الري عن الحد المطلوب إلى ضعف النمو واصفرار الأوراق وانخفاض كمية المحصول.

النضج والمحصول: يبدأ جني السبانخ عندما يبلغ حجماً جيداً للتسويق (5-6) أوراق، وقبل أن يبدأ تكوين الشماريخ الزهرية.

يحصد السبانخ في الصباح الباكر أو في المساء بقطع النبات من سطح التربة، وقد تجري عملية الحصاد ألياً كما في بعض الدول المتقدمة.

ويمكن لأوراق السبانخ أن تحتفظ بنضارتها لمدة تتراوح بين 3-5 أيام بحفظها في درجة منخفضة من الحرارة ورطوبة نسبية مرتفعة.

أخي المزارع: لابد من إجراء الحصاد بعناية حتى لا تتعرض الأعناق أو الأوراق إلى الأضرار الميكانيكية، وفي حالة عمل حزم يجب ألا يكون رباط الحزم شديداً حتى لا يؤدي إلى كسر أو تهشم الأعناق.

يتراوح متوسط غلة المحصول بين 1-1.5 طن للدونم، علماً أن الأصناف الهجينة تزيد بنحو 25% عن إنتاج الأصناف العادية ❖

م. غنوة عثمان

مديرة الإرشاد الزراعي

يعد السبانخ من أهم محاصيل الخضر الورقية الغنية بالمواد الغذائية لاسيما فيتامين C بالإضافة إلى فيتامينات (B1, B2, B5, B6) والكثير من الأملاح مثل أملاح الكالسيوم والبوتاسيوم والفوسفور والصوديوم والحديد.

عمليات الخدمة قبل الزراعة

الدورة الزراعية: يفضل زراعة السبانخ بعد أحد الخضر الصيفية أو الشتوية المبكرة، كما يمكن زراعته تحملاً على بعض المحاصيل الخضرية الأخرى كالملفوف والزهرة وغيرها.

إعداد الأرض وتجهيزها للزراعة: يحتاج السبانخ إلى تربة رملية جيدة الصرف لذا ينبغي العمل جيداً على تسميد التربة التي سيتم زراعة السبانخ فيها، يجب حراثة الأرض عدة مرات على أن تضاف قبل الفلاحة الأخيرة كمية من السماد العضوي المتخمر بمعدل 3-5 م3 للدونم، بالإضافة إلى كمية من السماد المعدني بمعدل 15-20 كغ من السوبر فوسفات الثلاثي، و10-15 كغ من سلفات البوتاسيوم للدونم.

طرق الزراعة: بعد إضافة الأسمدة وخلطها وتنعيم التربة وتسوية سطحها. تقسم الأرض إلى أحواض صغيرة تزرع فيها البذور نثراً، أو في سطور تتباعد بمسافة 15-20 سم، أو في مساطب عريضة تتباعد بمسافة 50-60 سم، تتم الزراعة داخلها في سطور تتباعد بمسافة 15-20 سم، ويراعى عدم التكتيف لأن البذور صغيرة الحجم جداً.

كمية البذار: معدل البذار 2-3 كغ للدونم، وتزداد في السطور المتعددة أو أثناء الزراعة نثراً، وتزرع البذور على عمق 1-1.5 سم.

يفضل فرز البذور وفقاً لحجمها قبل الزراعة، على أن تنقع بعدها في ماء عادي لمدة يوم، ثم تجفف تمهيداً لزراعتها.

موعد الزراعة: يزرع السبانخ البلدي ابتداءً من شهر أيلول ولغاية شهر تشرين الثاني، بينما تمتد زراعة الأصناف الأجنبية حتى شهر آذار.

وبما أن الأصناف البلدية أكثر عرضة للإزهار السريع فإنه لا ينصح بزراعته في العروات المتأخرة، بينما تفضل زراعة الأصناف الأجنبية ابتداءً من شهر كانون الثاني وذلك لمقاومتها للإزهار السريع.

عمليات الخدمة بعد الزراعة

التفريد: يتم اللجوء إلى هذه العملية عند الضرورة إذا كانت الزراعة كثيفة، وفي هذه الحالة يتم التفريد بعد ظهور الورقة الحقيقية الأولى، وذلك على مسافة 5 سم بين النبات والآخر في نفس السطر.

العزيق: يفضل العزيق

السطحي لإزالة الأعشاب وتفتيت سطح التربة.

