

بطاقة فنية حول زراعة المنجور الايطالي

ينتمي نبات المنجور إلى عائلة النجيليات العلفية . وتتميز بسهولة زراعتها وبقيمة غذائية عالية وإنتاج وافر في الربيع وبقابلية كبرى. ورغم ذلك ، يتميز المنجور بحساسيته لمرض الصدأ التاجي. ويعتبر المنجور الايطالي الأكثر تداولاً لدى الفلاحين، حيث يوجد نوعان وهما السنوي والحطيم:

✓ فالمنجور السنوي وهو من نوع " وستروولد" يدوم بين 6 إلى 12 شهرا وهو تناوبي يصعد بالسنبلة في السنة الأولى لزراعته وهو ذو إنتاج عالي وسريع ويسهل استغلاله للحش كعلف اخضر أوفي شكل سيلاج.

✓ المنجور الايطالي الحطيم ليس بتناوبي ويعيش لسنتين وذو إنتاج ضعيف خاصة في السنة الأولى لزراعته. ويتميز المنجور بسهولة الاستغلال سوى كمرعى أو كعلف اخضر أو كسيلاج. وهي نبتة تتحمل ارتفاع نسبة الملوحة إلى حدود 4 غرام ولكنها ضعيفة للركود المياه. كما يمكن دمجها مع البرسم.

كما أن متانة هذا النبات يساهم في التغلب على الأعشاب الطفيلية والنباتات التي وقع دمجها معه. وزراعة المنجور هي زراعة شتوية تتميز بنمو سريع وحساسية للجفاف.

نوعية التربة وأماكن الزراعة:

تتطلب زراعة المنجور الايطالي أراض غنية وعميقة ورطبة ومناخ دافئ نسبيا وتتحمل الأراضي الحمضية.

تحضير الأرض

لتحضير مهد البذر يجب القيام بري الأرض قبل البذر (من 50 إلى 70 مم/هك) في أواخر شهر أوت – بداية سبتمبر للحصول على نسبة رطوبة في التربة تسهل خدمة الأرض وتضمن نسبة نجاح عالية للإنبات ونمو النبتة خاصة في ثلاث أسابيع الأولى.

ولتحضير جيد للأرض يجب :

- حرث لعمق من 20 إلى 25 صم،
- القيام بالمعاودة مرتين أو ثلاث مرات لتفتيت التربة،
- القيام بعملية الحدل بعد الزراعة.

التسميد

من المنصوح به تقديم السماد العضوي (حوالي 30 طن/هك) قبل الزراعة. بالنسبة للتسميد الكيميائي للمنجور الايطالي يقع تقديمه حسب نظم الري:

✚ **نظام مطري:** 100 كغ/هك من P_2O_5 و 250 كغ/هك من سيلفط نيترات الامونيوم على ثلاث مراحل
✚ **نظام سقوي:** 150 كغ/هك من P_2O_5 و 400 كغ/هك من سيلفط نيترات الامونيوم على أربعة مراحل
وبعد كل عملية حش.

ملاحظة: إذا كانت الحشة القادمة موجهة للسيلاج فيجب الترفيع من كمية الأروط.

البذر:

من اجل إنجاح عملية البذر يجب أن تكون البذور حية، كاملة، خالية من السوس وسليمة من كل الأمراض ومتجانسة الحجم وقدرة الإنبات لا تقل عن 85%. ولهذا ينصح باستعمال البذور التي تم إنتاجها من طرف المؤسسات المختصة لان جودتها مضمونة ومصادق عليها مع الحرص على مداواتها بإحدى المبيدات المرخص لها من طرف المصالح المختصة.

تاريخ وكثافة البذر:

لضمان تغلب على باقي الأعشاب الطفيلية خاصة في المناطق السقوية، يجب زراعته في أواخر شهر أوت والنصف الأول من شهر سبتمبر حيث تبلغ الكثافة 25 كغ في الهكتار. أما في المناطق البعلية ينصح بزراعة المنجور في شهر أكتوبر وبعد الأمطار الخريفية الأولى بكمية 20 كغ في الهكتار.

الري :

لضمان إنتاج وافر من المادة الخضراء يحتاج المنجور الايطالي حوالي 6000 متر مكعب من الماء.

الاستغلال:

يمكن استغلال نبتة المنجور عندما يبلغ طولها من 40 إلى 50 سم. حيث تستعمل كعلف اخضر.

الإنتاج:

في الزراعة السقوية، يوفر المنجور من ثلاث إلى أربعة حشات. ويصل إنتاج العلف الأخضر إلى 80 طن في الهكتار. أما في البعلي فيصل من 20 إلى 40 طن في الهكتار.

القيمة الغذائية :

المرحلة	مادة جافة (%)	وحدة علفية /كغ م.ج	مادة ازوتية مهضومة (غ/كغ م.ج)
نهاية الصعود	18	0.9	170
بداية التسبيل	20	0.8	120
التسبيل	24	0.7	100