



نشریات

المركز الفني للبطاطا



الزراعة الآخر فصلية

طريق الجديدة، كلم 17- 2031 السعيدة - تونس - الهاتف : 649.540 - 71.649.213 (216) - فاكس : 71.649.311 (216)
(216) 71.649.311 - Fax : (216) 71.649.213 - 649.540 TUNISIE - Tél : -Route de Jedeida, km 17-2031 Essaïda
E.mail : ctpt@planet.tn: البريد الإلكتروني



1- توطئة

يمكن غراسة البطاطا الآخر فصلية في بلادنا في كل المناطق التي تتوفر فيها إمكانية الري.

خلال الموسم الآخر فصلي تعتبر العوامل المناخية ملائمة لزراعة البطاطا؛ فطول النهار و درجة الحرارة في بداية الموسم يساعدان على نمو الجهاز الخضري بينما يتقلص طول النهار وتنخفض درجة الحرارة في فترة تكوين ونمو الدرناات.

ومن ناحية أخرى غالبا ما يتزامن طور نمو الدرناات مع الفترة الممطرة من الموسم.

يوجه منتج الموسم الآخر فصلي إلى الإستهلاك الداخلي و يصدر جزءا منه إلى الخارج.

2- التزود بالبذور

تعدّ الجودة الفيزيولوجية و الصحية للبذور من أهمّ العناصر التي تؤثر على المردود في الموسم الآخر فصلي.

لذا ينصح بـ:

- استعمال بذور ذاتية محسنة
- أو التزود ببذور وطنية مراقبة

توصية : يجب اجتناب فواضل فرز منتج الموسم الفصلي الموجّه للاستهلاك أو بذور غير مضمونة المصدر.

3- الأصناف

في المناطق الساحلية يمكن غراسة كل الأصناف المسجلة بالقائمة الرسمية، أما بالنسبة للمناطق الداخلية فينصح بأصناف ذات دورة زراعية أقصر أو مشابهة لصنف سبونتنا (أنظر القائمة المرافقة).

4- التقنيات الزراعية

✓ إعداد فراش الغراسة (*)

نظرا لطبيعة ضعف جذور نبتة البطاطا مقارنة بالزراعات الأخرى فإن عملية تحضير التربة تكتسي أهمية قصوى لـ :

- تمكين الجذور من النمو في العمق
- تأمين تحضين جيد

توصية : يجب تفادي " تصبيط" (tassement) الأرض أثناء إعداد فراش الغراسة لضمان تحضين جيّد و تمكين الجذور من النمو في العمق.

✓ التسميد

* السماد العضوي

يلعب السماد العضوي دورا هاما في :

- تحسين تركيبة التربة
- المحافظة على الرطوبة في الأرض

(*) لمزيد التفاصيل الرجاء الرجوع إلى المطوية المعدة في الغرض من طرف المركز

☞ **توصية :** ينصح بتقديم كمية 30 - 40 طن في الهكتار من غبار البقر أو الغنم بالنسبة لغبار الدواجن، يجب أن لا تتعدى الكمية 8 طن/هك لتفادي رواسب النترات في الدرنات المضرّة بصحة المستهلك.

* الأسمدة الكيماوية (*)

ترتبط الكميات التي يجب تقديمها بـ:

• هدف المردود (objectif de rendement)

• صادرات الزراعة (exportations)

• طول الدورة الزراعية للصنف

و يمكن تعديلها حسب نتائج تحليل التربة.

✓ إعداد البذور (التنبيت)

يمكن التنبيت من :

• إنبات سريع و متناسق

• الرفع في عدد السيقان و الدرنات

☞ **توصية 1 :** قبل الغرسة يجب أن تكون البذور جاهزة فيزيولوجيا أي

نسبة 90 % منها حاملة لبراعم.

☞ **توصية 2 :** يُنصح بمداواة البذور قبل الغرسة ضدّ فطر الريزكتون بمبيد

مصادق عليه من المصالح الرّسميّة لوزارة الفلاحة.

(*) لمزيد التفاصيل حول برنامج التسميد الرجاء الرجوع إلى المطوية المعدة في الغرض من طرف المركز

توصية 3 : يجب القيام بعملية التنبيت، إذا فاقت البذور بصفة مبكرة (حوالي 3 إلى 4 أسابيع قبل الموعد المنصوح به للغراسة).

✓ الغراسة

* موعد الغراسة المنصوح به

- في المناطق الداخلية، يجب أن لا يتعدى موعد الغراسة الأسبوع الأول من شهر سبتمبر، و ذلك لتجنب إنعكاسات الصقيع في شهري نوفمبر و ديسمبر.
- أما في المناطق الساحلية فيمكن أن تمتد الغراسة إلى موفى شهر سبتمبر.

* عمق الغراسة

يحدّد حسب درجة الحرارة ونسبة الرطوبة في التربة و حجم البذور. تكون الغراسة في الموسم الآخر فصلي أعمق نسبيا من الموسم الفصلي.

* التباعد المنصوح به

يختلف حسب حجم البذور و طريقة الغراسة:

• على الخطوط : 30 صم للحجم دون 50 مم

35 صم للحجم فوق 50 مم

• بين الخطوط : 75 صم عند الغراسة الآلية

80 صم عند الغراسة غير الآلية

* حجم البذور

يجب أن لا يقل حجم البذور على 30 مم و أن لا يفوق 55 مم.
☞ **توصية:** ينصح بموازاة (calibrage) البذور قبل الغرسة حسب أحجام متقاربة و غرسة كل حجم على حدة.

✓ التحضين

تعتبر هذه العملية أساسية و ضرورية لنمو الدرناات و لها تأثير مباشر على عدد الدرناات المكونة بالنبتة الأم.

كما تحمي من :

- الأضرار
- والإصابة بالملديو

☞ **توصية:** ينصح بعدم التأخير في التحضين النهائي لتفادي إلحاق ضرر بالغزل (stolons) مما يتسبب في الحد من عدد الدرناات المكونة

✓ القضاء على الأعشاب الطفيلية

تنافس الأعشاب الطفيلية نباتات البطاطا على الماء و الأسمدة كما تمثل أوكارا لبعض الفيروسات و تساعد على خلق مناخ ملائم للملديو.

لذا يجب القضاء عليها و يكون ذلك:

- بالتحجير بالنسبة للمساحات الصغرى و المتوسطة

و يُؤكّد عدم التأخير في التّحمير و إنجازّه في الأطوار الأولى من نموّ
الزّراعة.

● أو باستعمال مبيد كيميائي بالنسبة للمساحات الكبرى

مع الإشارة أن نجاعة المبيدات في القضاء على الأعشاب الطفيليّة
مرتبطة بـ:

● جودة التّحضير

● تواجد الرطوبة في التربة عند المداواة

توصية : يجب التقيّد بتوصيات الشركات المصنّعة للمبيدات من حيث موعد
و طريقة الإستعمال، و الجرعة إلخ...

✓الري (*)

● **قبل الغرسة:** يجب تثرية التربة لتخفيض درجة الحرارة في الأرض
و ضمان نمو الجذور و الإنبات.

● **بعد الغرسة و قبل الإنبات :** يجب القيام بالري لضمان الإنبات في حالة
عدم نزول المطر.

● **طور تكوين الدرنات (tubérisation):** يجب تفادي تعريض الزّراعة
إلى التعطيش (stress hydrique) في هذه الفترة، الذي يؤدي إلى
الإصابة بالجرب العادي (gale commune) كما يحدث من عدد
الدّرنات.

(*) لمزيد التفاصيل الرجاء الرجوع إلى المطوية المعدّة في الغرض من طرف المركز

• **طور نمو الدرنات (grossissement):** ينصح بالحرص على انتظام

الري في هذا الطور لتفادي :

□ تدني المردود

□ تشوه وتشقق الدرنات الذي يؤثر سلبا على جودة المنتج

✓ **الحماية من الملديو(*)**

إن الظروف المناخية خلال الموسم الآخر فصلي (درجة الحرارة و نسبة الرطوبة) تساعد عادة على ظهور و تفشي مرض الملديو .
تتميز هذه الآفة بسرعة الإنتشار عندما تكون الظروف المناخية ملائمة، وتتسبب في أضرار جسيمة في المردود.

✓ **الخزن**

لا يجبّ خزن المنتج في الموسم الآخر فصلي في الأرض، إذ يمكن أن يعرضه إلى الاخضرار والتعفن و الإصابات بالديدان السلّكيّة و الريزكتون.

توصية : ينصح بالإسراع بالتقليع عند النضج، مع الإشارة أنّه يُمكن خزن المنتج الآخر فصلي بالطريقة التقليدية مع الإحتياطات التالية :

• تجفيف الدرنات وتنظيفها من التربة العالقة بها قبل الخزن .

• تغطية الأكياس بصفة محكمة لإجتناّب الاخضرار.

ملاحظة : لا ضرورة لمداواة المخزون بمبيد حشري في الموسم الآخر فصلي .

(*) لمزيد الإرشادات يمكن الرجوع إلى المطوية المعدة في هذا الغرض من طرف المركز

توصية هامة

ينصح بـ :

✓ غرسة البطاطا في الأراضي :

• ذات التركيبة الهشة

• الخالية من النجم و السعد و الديدان السلكية و النيماتود.

✓ تفادي الأراضي المعرضة لركود المياه أو التي تحتوي على نسبة

عالية من الكلس النشط (calcaire actif)

✓ احترام التداول الزراعي قدر الإمكان

الأصناف المسجلة بالقائمة الرسمية



أصناف للطبخ (34)

Agata(***)	Eden(**)	Maranca
Aktiva	Elodie	Matador
Alaska	El Paso (**)	Mondial (**)
Alegria	Esprit	Pamina (**)
Almera	Everest	Penelope
Apolline	Fabula	Safrane
Arinda (***)	Grandeur	Spunta
Armada	Inova(***)	Tango (***)
Arnova	Kondor (*)	Timate
Atlas (**)	Labadia	Universa
Bellini	Liseta	
Daifla	Lyra (***)	

أصناف للتحويل (10)

Daisy	Lady Olympia	Santana
Diamant(**)	Lady Rosetta(*)	Sinora
Focus	Océania	Spirit (**)
Lady Claire		

أصناف للسطة (6)

Artemis (***)	Gourmandine	Lady Christl (***)
Ditta	Juliette (**)	Nicola (**)

(*) صنف ذا قشرة حمراء

(**) صنف ذا دورة زراعية أطول من Spunta

(***) صنف ذا دورة زراعية أقصر من Spunta

الأصناف الملائمة للزراعة في الموسم الآخر فصلي في المناطق الداخليّة

أصناف للطبخ (28)		
Agata	Daifla	Maranca
Aktiva	Elodie	Matador
Alaska	Esprit	Penelope
Alegria	Everest	Safrane
Almera	Grandeur	Spunta
Apolline	Inova	Tango
Arinda	Kondor (*)	Timate
Armada	Labadia	Universa
Arnova	Liseta	
Bellini	Lyra	
أصناف للتحويل (8)		
Daisy	Lady Olympia	Santana
Focus	Lady Rosetta(*)	Sinora
Lady Claire	Océania	
أصناف للسطة (4)		
Artemis	Gourmandine	
Ditta	Lady Christl	

(*) صنف ذا قشرة حمراء

