



نشریات

المركز الفني للبطاطا



الزراعة ما قبل البدرية و البدرية

طريق الجديدة، كلم 17- 2031 السعيدة - تونس - الهاتف : 649.540 - 71.649.213 (216) - فاكس : 71.649.311 (216)

Route de Jedeida, km 17-2031 Essaïda - TUNISIE - Tél : (216) 71.649.213 - 649.540 - Fax : (216) 71.649.311

البريد الإلكتروني: E.mail : ctpt@planet.tn



1- توطئة

يمكن تعاطي زراعة البطاطا في الموسمين ما قبل البديري و البديري في المناطق المتاخمة للبحر (الساحلية) غير المعرضة للصقيع (الجليدة) .

يختص هذان الموسمان بـ:

- تقلص نسبي في طول النّهار خلال الدورة الزراعية
- درجات حرارة معتدلة في النهار و منخفضة نسبياً في الليل.
- كمّية إشعاع (Radiation) محدودة نظراً لـ:
 - قصر طول النّهار
 - تعدد الأيام المغشاة بالسّحب

يُوجّه المنتج في الموسمين إلى الإستهلاك الدّخلي و يمكن تصدير جزء منه إلى الخارج.

2- التزوّد بالبذور

✓ الموسم ما قبل البديري

يُنصح بـ :

- استعمال بذور ذاتيّة محسّنة مخزّنة بالتبريد.
- أو التزوّد ببذور وطنيّة مراقبة

✓ الموسم البديري

يمكن استعمال بذور:

- ذاتيّة محسّنة مخزّنة بالتبريد
- وطنيّة مراقبة
- أو مورّدة للغراسات التي تنجز في النصف الأوّل من شهر جانفي.

3- الأصناف

يمكن غراسة كلّ الأصناف المسجّلة بالقائمة الرّسميّة (أنظر القائمة المصاحبة) في الموسمين ما قبل البدري والبدري.

4- التّقنيات الزراعيّة

✓ إعداد فراش الغراسة (*)

نظرا لضعف جذور نبتة البطاطا تكتسي عملية إعداد فراش الغراسة أهمية قصوى لـ :

- تمكين الجذور من النمو في العمق
- ضمان تحضين جيّد

☞ **توصية :** يجب تفادي " تصبيط " (tassement) الأرض أثناء إعداد

فراش الغراسة لضمان تحضين جيّد و تمكين الجذور من النموّ في العمق.

✓ التّسميد

* السماد العضوي

يلعب السماد العضوي دورا هاما في :

- تحسين تركيبة التربة و خصوبتها
- المحافظة على الرطوبة فيها

ينصح بتوفير كمية 30 - 40 طن في الهكتار من غبار البقر أو الغنم بالنسبة لغبار الدّواجن، يجب أن لا تتعدّى الكميّة 8 طن/هك لتفادي رواسب النيترات في الدّرّنات المضرّة بصحة المستهلك.

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

* الأسمدة الكيماوية

تحدد الحاجيات من الأسمدة الكيماوية حسب:

- هدف المردود (objectif)
- صادرات الزراعة (exportations)
- طول الدورة الزراعية للصنف
- ويمكن تعديلها حسب نتائج تحليل التربة.

في الموسم ما قبل البدري يمكن اعتماد برنامج التسميد المنصوح به من طرف المركز في الموسم الآخر فصلي أمّا في الموسم البدري فيمكن اعتماد برنامج التسميد المنصوح به من طرف المجمع المهني المشترك للخضر (*).

✓ إعداد البذور (التبئيت)

يمكن التبئيت من :

- إنبات سريع و متناسق
- الرفع في عدد السيقان و الدرنات بالنبئة
- أ- إعداد البذور الذاتية المحسنة أو الوطنية المراقبة (*)
- ب- إعداد البذور الموردة (**)

✓ الغرسة

* موعد الغرسة المنصوح به

- في الموسم ما قبل البدري: منتصف أكتوبر إلى موفى نوفمبر.
- في الموسم البدري: بداية ديسمبر إلى منتصف جانفي.

(*) لمزيد التفاصيل يمكن الرجوع إلى المطوية المعدة في الغرض من طرف المجمع.
(**) لمزيد التفاصيل يمكن الرجوع إلى المطوية المعدة في الغرض من طرف المركز.

* عمق الغرسة

يُحدّد حسب درجة الحرارة و نسبة الرطّوبة في التربة و حجم البذور.

و تجدر الإشارة أنّ الغرسة العميقة تبطئ الإنبات، و تعرض البراعم للإصابة بمرض تقرّح الساق (rhizoctone)، خاصّة إذا كانت درجة حرارة التربة منخفضة. أمّا الغرسة السطّحية فتؤدّي إلى اخضرار المنتج.

* التباعد المنصوح به

- على الخط: 30 صم للأحجام دون 50 مم
- 35 صم للأحجام فوق 50 مم.
- بين الخطوط: 75 صم عند الغرسة الآليّة
- 80 صم عند الغرسة غير الآليّة

* حجم البذور

يجب تفادي غرسة البذور إذا كان حجمها دون 30 مم أو فوق 55 مم.

توصية: يُنصح قبل الغرسة بموازاة البذور حسب أحجام متقاربة و غرسة كلّ حجم على حدة.

✓ التّحضير

ضروري لـ :

- تجنّب اخضرار المنتج
- الحدّ من أضرار الملديو.

كما يساهم التحضير في رفع عدد الدّرنات المتكونة بالنبته.

توصية : ينصح بعدم التأخير في التحضين النهائي لتفادي إلحاق ضرر بالغزل (Stolons) مما يتسبب في الحد من الدرنات 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:

- بالتحمير بالنسبة للمساحات الصغرى و المتوسطة

☞ **توصية :** يُنصح بعدم التأخير في التحمير و يُؤكّد القيام بهذه العملية في الأطوار الأولى من نموّ الزّراعة.

- أو باستعمال مبيد كيميائي بالنسبة للمساحات الكبرى

و تجدر الإشارة أن نجاعة المبيدات في القضاء على الأعشاب الطفيلية مرتبطة بـ:

- جودة التحضين
- تواجد الرطوبة في التربة عند المداواة

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

✓ الرّي (*)

* **قبل الإنبات :** في حالة عدم نزول الأمطار, يجب القيام بالرّي لضمان الإنبات و تفادي الإصابات بالرّيكتون .

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

* طور تكوين الدرّات (tubérisation) : أي انخفاض في الرطوبة في الأرض في هذا الطور يحدّ من عدد الدرّات المتكوّنة و يتسبّب في إصابتها بالجرب العادي.

* طور نموّ الدرّات (grossissement): يؤدّي عدم انتظام الرّي في هذه الفترة الحسّاسة حتما إلى :

- تدني المردود
- تشوّه و تشقّق الدرّات

✓ الحماية من الملديو (*)

إن الظروف المناخية خلال الموسمين ما قبل البدي و البدي غالبا ما تكون ملائمة لظهور و انتشار مرض الملديو.

هذه الآفة، إذا تفشّت تصعب السيطرة عليها و تتسبب في أضرار جسيمة.

(*) لمزيد التفاصيل يمكن الرجوع إلى المطوية المعدة في 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

والريزكتون.

✓ 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 للسلطة (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