

ماهي عوامل النجاح في الزراعة تحت غطاء نباتي حي دائم ؟



الفوائد الزراعية والبيئية والاقتصادية للزراعة تحت غطاء نباتي حي دائم



الأداء الزراعي للقمح الصلب تحت الزراعة في غطاء نباتي حي دائم ضيعة السيد عدنان عبد ربه (الموسم الزراعي 2016 - 2017)

تم اختبار نوعين من الفصة (الفصة الإفريقية و الفصة القاسبية). سجلت الفصة الإفريقية أفضل النتائج

تم اختبار جرعات بذر للقمح الصلب (صنف معالي)، 100 كغ / هكتار و 170 كغ / هكتار وتم تسجيل أفضل النتائج عند استعمال جرعة 170 كغ / هكتار

لم يتأثر إنتاج القمح الصلب بوجود الفصة كغطاء نباتي دائم

ينبغي انتقاء التقنيات الزراعية (اختيار الأصناف، تاريخ وجرعة البذر، كمية النيتروجين وما إلى ذلك) التي تسمح للقمح بالسيطرة على الأعشاب الطفيلية وتجنب التفاعلات التنافسية مع الغطاء النباتي (الفصة)

التوصيات الأولية من أجل نجاح الزراعة تحت غطاء نباتي حي دائم في تونس

- ضمان بداية جيدة للمحصول (القمح الصلب): إذا كانت الفصة في مرحلة متطورة من النمو قبل زرع الحبوب، فمن الأفضل تهدئة الفصة باستعمال جرعة منخفضة من الغليفوسات أو رعيها أو حشها (كتلة حيوية هامة)
- التقليل من القدرة التنافسية للفصة ضد القمح: حسن اختيار جرعات البذر للفصة والقمح (زيادة جرعة القمح وتقليل جرعة الفصة مقارنة بالجرعات المستعملة في البذر التقليدي)
- اختيار أصناف القمح التي تتميز بالطول (الأصناف القديمة) والتبكير في البذر (أوائل نوفمبر) لتمكين القمح من السيطرة على الأعشاب الطفيلية وتجنب المنافسة مع الفصة

