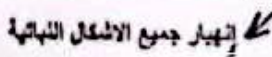


جواب : ۱

⑤



« المخطوط الذي وصفه (هنري يابوت) H. Pabot عام ١٩٥٦ م »
لمسروب البادية السورية .

(15)

ج: تصحر أراضي المراعي الطبيعية: هو التدهور الذي أوثره المربي للغطاء النباتي
والصادر الرعوية الطبيعية متمثلة في سلسلة من التغيرات الزراعية في نوعية
وسمكة الأعلاف الناتجة من المرعى وتقلص القدرة الإنتاجية الرعوية للأرض
تدريجياً وتحوّلها إلى أرض جرداء عقيمة شبيهة بالصحراء التي ثبتت
كلاً ولا تملك ماءً، وذلك بسبب الاستغلال المكثف الزائد عن القدرة
التعويضية للأمانة، مثل الرعي الجائر والإقظاب وفلاحة الأراضي بشكل مستمر
بالإضافة إلى تضافر عوامل المناخ الجفاف في مضاعفة التأثيرات السلبية
للفعاليات السابقة.

مبدأ التثبيت الحيوي الموقّت للتشبان الرملية بنشر البذور من الطائرات:
نفذت التجربة في صحاري مازاغتستان واللمليل حيث استخدمت طائرة
ما طراز AN 2 مجهزة بعنبر لتخزين البذور من الداخل ونفث ما يدخل
الطائرة فوق الرمال، تم استخدام بذور نبات نخيلي (كاشي) معمر
يتغلغل الأرض 5-10 سنوات حسب للعيش في الرمال وصبت مؤقتة لا

هو الشوفان الرمالى الكبير *Elymus giganteus*
في البداية تم نشر البذور فوق الرمال المتحركة دون أية معالجة فكانت
النتيجة محدود 4٪ فقط، وبعد عام فتح أخاديد في الرمال بواسطة
الريزر وبأعمال مختلفة 10-15 كم وكذلك 20-30 كم وصار 30-40 كم
و 25-40 كم فبينما أفضل النتائج في إنبات البذور قد تحققت عند
نشر البذور ما الطائرة فوق الأخاديد الرملية ولا تجمع ما بين 30-40 كم
حيث ساقطت البذور ضمن الأخاديد أو على أطرافها وأنت الرمال وطولها وسمكها
لها المراقدة المناسبة وبعد ساقط الأمطار نمت وتثبتت بالرمال، وبذلك
تحقق التثبيت الحيوي المؤقت وبعد 4-5 سنوات يتم تثبيت بشكل دائم بالريزر وشجيرات الأبرنج
خوائد الزراعة الشرايطية: 1- يكون التدخل أو التدوير الحاصل ما جراء ذلك أقل أثناء عمليات التحسين
2- تكون الأنواع المدخلة للمنطقة كاملة للأنواع المنتشرة والموجودة قبل
3- البقاء على الإنتاج العلفي أثناء تنفيذ عمليات الاستزراع
4- الإقتصاد في كميات البذور اللازمة كما وكذلك في تخفيف تكاليف فلاحته وتحسين
الأرض للزراعة.