



قائمة الاسئلة

انتاج بذور الخضروات والنباتات العشبية - (HORT422)- المستوى الرابع -قسم البستنة وتقنياتها - عام - كلية الزراعة والاغذية والبيئة - الفترة الثانية

أ.د. حسن عبد الجبار الدبعي

- (1) تعرف البذرة أنها
- (1) - ثمرة ناضجة
 - (2) - مبيض مخصب ناضج
 - (3) - بويض مخصب غير ناضج
 - (4) + كل الاجابات خاطئة
- (2) عند حدوث التلقيح والاصحاب فإن الذي يبدأ بالانقسام هو
- (1) - الجنين
 - (2) - الخلايا السمتية
 - (3) - البويضة
 - (4) + كل الإجابات خاطئة
- (3) في نظام الأجيال الرباعية للبذور تقسم البذور حسب نسبها Pedigree إلى أربع رتب وأن أول رتبة تكون هي
- (1) - بذور الاساس
 - (2) - البذور المسجلة
 - (3) + بذور المربي
 - (4) - البذور المحسنة
- (4) يرمز للصف المسجل بلجنة الحماية الدولية للأصناف ولا يحق لأي جهة إكثار بذوره إلا بعد إزالة الرمز
- (1) - O.Pollination.
 - (2) - Obsolete V.
 - (3) + P.V.P
 - (4) - F1 .seeds
- (5) عند التفتيش الحقل يلمز التفتيش الحقل لاعتماد صلاحية الحقل لإنتاج البذور
- (1) - مرة واحدة فقط
 - (2) - ليس مهم زيارة للحقل
 - (3) + يلمز زيارات لا تقل عن ثلاث مرات
 - (4) - فقط مرحلة النمو الخضري في كل المحاصيل
- (6) يتم تقييم حقل إنتاج البذور والحكم على مدى صلاحيته من خلال
- (1) - تقييم جميع النباتات المزروعة في الحقل
 - (2) - أخذ القياسات في بداية الحقل ونهايته
 - (3) + أخذ القياسات في المتر المربع الواحد في أكثر من مكان في الحقل بصورة عشوائية ممثلة للحقل
 - (4) - فقط يكتفى بالقاء نظرة للحقل كم الخارج والحكم عليه
- (7) تم اختيار منطقة ذمار لإنتاج بذور البطاطس
- (1) - لأنها قريبة من العاصمة صنعاء
 - (2) - لأن موقعها يربط بين الكثير من المحافظات اليمنية
 - (3) + لتوفر الظروف البيئية المناسبة لنمو وانتاج البطاطس(المن)
 - (4) - لتوفر ظروف تساعد في كبر حجم الدرنات.
- (8) يتم إكثار البطاطس باستخدام زراعة الأنسجة لغرض إنتاج بذار البطاطس
- (1) - نظرا لأن إكثار بذور البطاطس صعب
 - (2) - للتسريع في إنبات البطاطس
 - (3) + لإنتاج درنات خالية من الفايروس
 - (4) - لتأخر إزهار نباتات البطاطس.
- (9) الذي يحدد سعر ورتبة بذار البطاطس
- (1) - حجم الدرنات
 - (2) - لون الدرنات ولون اللحم
 - (3) + شدة الإصابة المرضية خاصة الفايروسية
 - (4) - حجم الثمرة.





- 10) للحصول على إنتاج عالي من البطاطس يجب
- (1) - أن نجدد زراعة البطاطس من الدرنات التي أنتجها المزارع
 - (2) - نأخذ درنات من الأسواق التجارية لبيع محصول البطاطس
 - (3) + نأخذ الدرنات المنتجة من قبل جهات معتمدة ومتخصصة في إنتاج بذار البطاطس
 - (4) - نزرع الدرنات الصغيرة (الخرطة) لأن بذار البطاطس المعتمدة عالية الثمن
- 11) عند إنتاج بذور نباتات العائلة القرعية داخل البيوت المحمية التي تغطي بأغطية تمنع دخول الحشرات
- (1) - تترك لتفتح طبيعيا
 - (2) + يجرى التلقيح بنقل حبوب اللقاح من الازهار الذكورية إلى الازهار الأنثوية
 - (3) - يجرى التلقيح بنقل حبوب اللقاح من الازهار الذكورية إلى الازهار الذكورية
 - (4) - نغطي الازهار دون تلقيح
- 12) عند استخراج بذور البصل والتخلص من القشور يلزم غمس بذور البصل في الماء لمدة لاتزيد عن
- (1) - ربع ساعة
 - (2) + ثلاث دقائق
 - (3) - عشر دقائق
 - (4) - خمس دقائق.
- 13) عند استخراج بذور الطماطم وصناعة الصلصة معا في المصنع نفسه يجب أن يكون المصنع يحتوي على
- (1) - خط حار فقط
 - (2) + خط بارد لاستخراج البذور ثم خط حار لإنتاج الصلصة
 - (3) - خط حار لاستخراج البذور ثم خط بارد لإنتاج الصلصة
 - (4) - خط بارد فقط لإنتاج الصلصة
- 14) للحصول على بذور طماطم وجود عالية وحبوية عالية نأخذ الثمار
- (1) - في مرحلة النضج الأخضر
 - (2) + في مرحلة النضج التام
 - (3) - في مرحلة التحول من اللون الأخضر إلى اللون الأحمر
 - (4) - نختار أي مرحلة من مراحل النضج.
- 15) من أجل الحصول على أعلى إنتاج في بذور البسباس يجب أن
- (1) - نترك الثمار على النبات حتى مرحلة النضج وجفاف الثمار
 - (2) + نأخذ الجنية الأولى والثانية للثمار الخضراء ثم بعد ذلك نترك بقية الثمار على النبات حتى تنضج على النبات
 - (3) - نقلم النباتات تقليم جانر
 - (4) - نروي النباتات جيدا ونترك الثمار دون قطف حتى تنضج.
- 16) عند إختيار صنف الباميا المراد إكثار بذوره فإن أهم صفة نركز عليها
- (1) - حجم الثمار
 - (2) + انخفاض نسبة الألياف في الثمار
 - (3) - الحاصل العالي فقط
 - (4) - النمو القوي للنباتات فقط
- 17) التلقيح في نباتات العائلة القرعية
- (1) - ذاتي
 - (2) + خلطي
 - (3) - كل الاجابات صحيحة
 - (4) - كل الاجابات خاطئة
- 18) عند إنتاج بذور الخيار الهجينة FI-hybrids للزراعة المحمية يجب تتوفر لدينا
- (1) - سلالة أنثوية نقية فقط.
 - (2) + سلالة أنثوية نقية مع سلالة أنثوية نقية تستخدم كأب ويجرى لها تحوير جنسي
 - (3) - سلالة ذكورية نقية مع سلالة ذكورية نقية
 - (4) - سلالة ذكورية نقية فقط.
- 19) عند إنتاج بذور الخيار للزراعة المحمية أو المكشوفة نترك الثمار على النباتات حتى يصبح لونها
- (1) - أخضر غامق
 - (2) + أصفر أو برونزي
 - (3) - أخضر فاتح





- (4) - أخضر.
- (20) تم اختيار سيئون لإنتاج بذور البصل بسبب
- (1) - توفر الأراضي الواسعة
- (2) + توفر درجة الحرارة المناسبة للتزهير وقلة الأمطار
- (3) - قربها من مناطق التصدير
- (4) - قلّة لتكاليف
- (21) للحصول على بذور كويش بجوده عاليه ونقيه دون خلط فأنا نتبع طريقة
- (1) - طريقة الابصال لإنتاج البذور Seed to bulb
- (2) - طريقة الرؤوس لإنتاج البذور Seed to Seed
- (3) + طريقة البذور لإنتاج الرؤوس Head to Seed
- (4) - طريقة الجذور لإنتاج البذور .Seed to Root.
- (22) يتم عمل مسافات عزل بين حقول إنتاج البذور
- (1) + لتجنب التلقيح الخلطي والخلط الميكانيكي
- (2) - لتجنب التلقيح الذاتي والخلط الميكانيكي
- (3) - من أجل زيادة الانتاج.
- (4) - كل الإجابات صحيحة
- (23) يتم عملية التخمر عند استخلاص بذور الطماطم لمدة 24 ساعة
- (1) + للتخلص من المادة الهلامية الملتصقة بالبذور
- (2) - للتخلص من قشرة الثمرة
- (3) - للتخلص من لحم الثمرة
- (4) - كل الإجابات صحيحة
- (24) عند إنتاج بذور الخيار الأنثوي يلزم المعاملة بمنظمات النمو أو نترات الفضة أو الجبريلين للتحويل الجنسي
- (1) + لإجبار النبات الانثوية على تكوين أزهار ذكورية
- (2) - لدفع النبات الانثوية نحو تكوين أزهار أنثوية
- (3) - لدفع النبات الانثوية نحو تكوين أزهار ذكورية وأزهار أنثوية
- (4) - كل الاجابات خاطئة
- (25) عند تقييم حقول إنتاج بذور الجزر يلزم عمل مقطع عرض للجذر لمعرفة نسبة اللحاء إلى الخشب وللحكم على جودة جذور الجزر
- (1) + يجب أن تكون نسبة اللحاء عالية مقارنة بالخشب
- (2) - يجب أن تكون نسبة اللحاء إلى الخشب متساوية
- (3) - أن تكون نسبة الخشب أعلى من نسبة اللحاء
- (4) - أن تكون نسبة اللحاء إلى القشرة عالية.
- (26) عند تعبئة البذور يجب إجراء اختبار البذور وتدوين على العبوة البيانات التالية
- (1) + النسبة المئوية للنقاوة والإنبات
- (2) - النسبة المئوية للنقاوة فقط
- (3) - فقط النسبة المئوية للإنبات
- (4) - مسافات العزل بين حقول إنتاج البذور والحقول المجاورة .
- (27) تتكون الجاميطات الذكورية والأنثوية بعملية الإنقسام
- (1) + الاخنزالي (الميتوزي)
- (2) - الميتوزي
- (3) - التلقيح
- (4) - الاخصاب
- (28) نوع التلقيح في أزهار نباتات العائلة الصليبية
- (1) + خلطي
- (2) - ذاتي
- (3) - ذاتي وخطي
- (4) - عدم التوافق الذاتي
- (29) عند انتاج بذور البصل فإن أهم حشرة تقوم بزيارة أزهار البصل وتلقيحها
- (1) - النحل
- (2) + الذباب المنزلي





- (3) - النمل
- (4) - التريبس
- (30) عند دخول شحنة بذور إلى البلد فإن الجهة المخولة باصدار شهادة صلاحية البذور للزراعة هي
- (1) + الإدارة العامة للرقابة على جودة المستلزمات الزراعية
- (2) - الهيئة العامة للمواصفات والمقاييس
- (3) - الهيئة العامة للبحوث والإرشاد الزراعي
- (4) - الإدارة العامة لوقاية المزروعات
- (31) عند انتاج بذور الشمر بفضل حصاد الثمار قبل تمام النضج
- (1) - عندما يكون لون الثمار أخضر
- (2) - عندما يكون لون الثمار أسود
- (3) - عندما يكون لون الثمار بني
- (4) + عندما يكون لون الثمار أخضر مصفر
- (32) عند زراعة الحبة السوداء لغرض انتاج البذور يجب أن يعمل مسافات عزل بين حقل انتاج البذور والحقول الأخرى
- (1) - لتحسين جودة البذور
- (2) - للمحافظة على النقاوة الوراثية للبذور المنتجة
- (3) - لتحسين حيوية البذور وقلة الاصابات المرضية
- (4) + كل الاجابات صحيحة
- (33) التفتيش الحقلّي عند انتاج بذور الحبة السوداء
- (1) - قبل الزراعة
- (2) + مهم عند هطول الامطار لضمان الحصول على بذور خاليه من الاصابات المرضية
- (3) - عند حراثة الأرض
- (4) - كل الجابات صحيحة
- (34) عند انتاج بذور حنك السع تحصد الثمار
- (1) + عند جفاف القرون وتحولها إلى اللون البني الداكن.
- (2) - قبل جفاف القرون وتحولها إلى اللون الاحمر.
- (3) - عند جفاف القرون ويكون لونها أخضر
- (4) - كل الاجابات خاطئة.
- (35) عند تحديد منطقة تصلح لانتاج بذور البصل نختار المنطقة
- (1) - التي تسقط عليها امطار قليلة
- (2) - التي يقل فيها انتشار الغبار والأتربة
- (3) - التي تتوفر فيها ظروف تناسب نمو البصل وتزهيره وتكوين البذور
- (4) + كل الاجابات صحيحة.
- (36) عند زراعة اليانسون لغرض انتاج البذور تكون زيارة التفتيش الحقلّي على النحو التالي
- (1) - في مرحلة الزراعة و الإنبات
- (2) + في مرحلة الخضري و النمو الزهري والثمري
- (3) - في مرحلة التلقيح
- (4) - كل الاجابات صحيحة.
- (37) الجمهورية اليمنية تعد مؤهلة للنجاح في انتاج بذور الخضروات
- (1) - لتوفر ظروف تحد من نمو النباتات بصورة مستمرة .
- (2) - لوجود جوحار على مدار العام
- (3) - لوجود جومعتدل مائل للبرودة على مدار العام
- (4) + لوجود تباين في الظروف البيئية ويمكن انتاج أكثر من جيل في العام
- (38) من الخضروات التي تنتج بذورها محليا بطريقة تجارية
- (1) - الطماطم
- (2) - الجزر
- (3) - الكوبش
- (4) + البصل

