



قسم البساتين الدراسات البحثية لمقرر فسيولوجيا أشجار و ثمار الفاكهة المستوى الثالث – قسم الإنتاج النباتي

رابط الفورم:

[https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=137-](https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=137-GcoB5kqctD11tSZEIHAWfCLNVPPhFhypVd0WupdtUNVdGUIY0RURHRIJSTUZXS1JFUDhEQIRCO)

[GcoB5kqctD11tSZEIHAWfCLNVPPhFhypVd0WupdtUNVdGUIY0RURHRIJSTUZXS1JFUDhEQIRCO](https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=137-GcoB5kqctD11tSZEIHAWfCLNVPPhFhypVd0WupdtUNVdGUIY0RURHRIJSTUZXS1JFUDhEQIRCO)

[S4u](#)

المواضيع البحثية:

- ١- العوامل والظروف المؤثرة على حدوث التحول الزهري فى اشجار الفاكهة
- ٢- تعديل احتياجات البرودة لاشجار الفاكهة
- ٣- المعاملات الهرمونية والمغذيات المؤثرة على سكون البراعم او الخروج منه
- ٤- الاختلافات الفسيولوجية لاشجار وثمار الفاكهة المتساقطة
- ٥- الاختلافات الفسيولوجية لثمار الموالح تحت ظروف الزراعات القاحلة
- ٦- المعاملات المؤثرة على عقد ثمار الفاكهة
- ٧- الظروف والمعاملات المؤثرة على تلوين ثمار الفاكهة فى الزراعة الصحراوية
- ٨- مشاكل زراعة بعض انواع الفاكهة فى الصوب او الزراعات المحمية
- ٩- تأثير منظمات النمو على التحول الزهري لاشجار الفاكهة
- ١٠- مشاكل زراعة بعض انواع الفاكهة فى الصوب او الزراعات المحمية
- ١١- الجبريلينات ومضادات الجبريلينات وتأثيرها على التحول الزهري فى شجرة الفاكهة
- ١٢- مشاكل الازهار فى اشجار المانجو والموالح
- ١٣- التحكم فى حركة الكربوهيدرات فى شجرة الفاكهة
- ١٤- ادوار الايثيلين فى حياة الاشجار والثمار ومركباته فى الحقل
- ١٥- السكون الحقيقى للبراعم والهرمونات النباتية المؤثرة
- ١٦- طرق زيادة عقد الثمار فى اشجار الفاكهة
- ١٧- طرق الاكثار الخضرى لاشجار الفاكهة
- ١٨- الاثار السلبية لبعض منظمات النمو النباتية على اشجار وثمار الفاكهة
- ١٩- تلقيح واخصاب انواع الفاكهة واسباب عدم الاثمار الذاتى لشجرة الفاكهة
- ٢٠- الملوحة الزائدة ومشاكل زراعة الفاكهة تحت اجهاد الملوحة

- ٢١- اجهاد الحرارة المرتفعة ونمو اشجار وثمار الفاكهة
- ٢٢- طرق التحكم فى نضج ثمار الفاكهة حقليا
- ٢٣- طرق الري والتقليم والتسميد لشجرة الفاكهة تحت ظروف الزراعة الحقلية
- ٢٤- طرق انتاج ثمار الفاكهة فى غير مواعدها الطبيعى
- ٢٥- مميزات زراعات النخيل والزيتون والرمان فى المناطق القاحلة
- ٢٦- التحول الزهرى فى الموالح والجوافة ونخيل البلح
- ٢٧- دور بعض منظمات النمو الجديدة فى زيادة المحصول وجودة ثمار الفاكهة
- ٢٨- مسببات تبادل الحمل الداخلى والبيئية المناخية لاشجار الفاكهة
- ٢٩- فسيولوجيا العلاقة بين المنبع والمصب فى شجرة الفاكهة
- ٣٠- فسيولوجيا الخف والتقليم لشجرة الفاكهة

منسق القسم: أ.د.م/ علاء الدين حسين رشدي