

نشرة زراعية شهرية تصدر عن شعبة الاعلام في مديرية زراعة النجف الاشرف

المشرف العام ورئيس التحرير

الدكتور مجيد جاسم جياد

نائب رئيس التحرير

منعم شـميد الفتلاوي .. حاكم تكليف عبد الخزرجي



هيئة التحرير

احمد ضاري محسن .. خضير ناصر الموسوي .. زينب ملال سكر

www.zerahnajaf.com midea@zerahnajaf.com

يمكنكم الان متابعة النشرة على موقع التواصل الاجتماعى الفيسبوك وتسجيل أرائكم ومقترحاتكم بكل ما مو مفيد ومتطور لعملنا.



للتواصل مع النشرة

meida@zerahnajaf.com meida@zerannaja.



حكوة العدد : حوانج الناس إليكم من نعم الله عليكم ، فلا تهملوا النعم فتعود نقماء

انهى قسم وقاية المزروعات في مديرية زراعة النجف الاشرف حملته المجانية لمكافحة حشرة المن على محصول الحنطة للموسم الحالي ٢٠١٧- ٢٠١٨ ، حيث بلغت المساحة الكلية المكافحة (٢٠٠٠٠) دونم.

وقد شملت الحملة معظم اقضية ونواحي المحافظة



كما و يستمر القسم بحملة مكافحة حشرة السونه على محصول الحنطة باستخدام مبيد (دسيس) ، حيث بلغت المساحة المكافحة لحد الان (٢٦٢٠) دونم من اصل مساحة (٢٠٠٠) دونم المقرر مكافحتها في هذه الحملة ، والتي تشمل ايضا اغلب نواحي المحافظة



الافتتاحية

حاكم تكليف عبد/ معاون مدير الزراعة

قال الله تبارك وتعالى في محكم كتابه الكريم ((بسم الله الـرحمن الـرحيم (انـا صببنا الماء صبا ، ثم شققنا الأرض شقا ، فأنبتنا فيها حبا ، وعنبا وقضبا ، وزيتونا ونخلا ، وحدائق غلبا وفاكهة وابآ ، متاعا لكم ولأنعامكم)) صدق الله العظيم .

مما لا يخفى على احد ممن كثر علمه او قل وزنه ما للقطاع الزراعي من مكانة بين قطاعات الحياة الأخرى، اذ يعد من القطاعات والركائز الكبيرة كونه يضمن استمرار الحياة على وجه المعمورة واستمرار وديمومة باقي القطاعات، ولذا فانه يستحق من الاهتمام الكثير ومنها إقامة المعارض الزراعية. ولقد دأبت وزارة الزراعة على إقامة فعالية الأسبوع الزراعي الذي يترامن مع أعياد النوروز، والذي يعد ظاهرة زراعية كبرى ومعلما حضاريا بارزا من معالم التطور والحداثة ، كونه يسهم في تلاقح الأفكار وتجانس الاتجاهات وتبادل الخبرات ونقل التقانات والاطلاع على كل ما هو مفيد وجديد في عالم المعرفة الزراعية وما يتعلق بها

وادتدع على عن ما هو معيد وجديد في خاتم المعرفة الرزاعية وما يتعلق بقا وتكمن أهمية الأسبوع الزراعي العاشر هذا العام فضلا عن كونه كرنفالا زراعيا دوليا مهيبا، يسهم في اثراء واغناء جمهور المستهدفين والزائرين بما تصبو اليه عقولهم وتطلعاتهم، وترويدهم بثقافة عصرية زراعية ضرورية ، للعمل على تنمية قدراتهم وتحفيزهم على الاطلاع الى ما وصل اليه العالم من قدرة وتطور في مجال الزراعة او الصناعات التكميلية (تكنولوجيا الغذاء) في وقت اوشك فيه العالم ان ينتقبل تماما الى الاعتماد على والتقانة الحديثة في الزراعة لتقليبل الجهد والوقت والكلفة

وفي الوقت الذي اصبح المعرض اليهم يستقطب رمهوز واقطاب الزراعة وصناع الغذاء والباحثين البارزين للمشاركة او لحضور هذا الحدث الذي يشكل منصة لنشر التقانات الزراعية الحديثة ، والأفكار العلمية والأبحاث التطبيقية الزراعية ، لنشر التقانات الزراعية الحديثة ، والأفكار العلمية والأبحاث التطبيقية الزراعية ، لذا كان من الواجب ومن دواعي سرور مديرية الزراعة في محافظة النجف الاشرف اليهوم ان تسهم وتشارك في هذا الكرنفال ، وذلك عبر الاهتمام بالنشاطات والفعاليات الزراعية ، لتقديم نموذج ملتزم بثقافة زراعية عصرية تلبي حاجات الفلاحين والمزارعين ، وتعمل على تعزيز دورهم المستقبلي لتحقيق التنمية الزراعية وصولا الى تحقيق الاكتفاء الذاتي خصوصا في المحاصيل الستراتيجية ومحاصيل الخضر ، وهذا ما دعى الوزارة الى تكريم المديرية من بين الدوائر المشاركة ، وهي المرة الأولى التي تحقق فيها مديرية الزراعة نتائج متميزة بهذا المستوى رغم كثرة المشاركات ، متمنين للمعرض والقائمين عليه والمشاركين فيه دوام التوفيق والنجاح ،

والله ولى التوفيق



اعلان

الى الاخوة الفلاحين والمزارعين الراغبين باقتناء المضخات الغاطسة والسطحية العاملة بالطاقة الشمسية والموردة من شركة الوفابيست تقديم طلباتهم الى الشعب الزراعية لترويج معاملاتهم. يمكنكم زيارة صفحتنا على الفيسبوك للاطلاع على جداول بمواصفات وأسعار المضخات الغاطسة

زراعة النَّجِفُ الاشرفُ تحقق نتائج متميزة في معرض الاسبوع الزراعي ويوم الشجرة

حققت مديرية زراعة النجف الاشرف نتائج متميزة في فعاليات الاسبوع الزراعي العاشر ويوم الشجرة الذي اقيم على ارض معرض بغداد الدولي للفترة من ١٠١٤ ولغاية ٢٠ من اذار لعام ٢٠١٨ بحضور مدير زراعة النجف الاشرف الدكتور مجيد جاسم جياد ورئيس اللجنة احمد عبد الرحيم والوفد المرافق له وتم تكريم الموظفين المتميزين وعدد من مزارعي المحافظة والرعيل الاول من موظفي المديرية وقدم الوكيل الفني لوزير الزراعة الدكتور مهدي ضمد القيسي وعدد من المدراء العامون شهادات تقديرية ودرع المعرض لوفد النجف الاشرف الذي تميز بطريقة عرضه هذا العام بما تمتاز به المحافظة من منتجات محليه وتقنات حديثة في الزراعة بالاضافة الى الندوات الارشادية وما قدمه البرنامج الوطني لتنمية محصول الحنطة في المحافظة.



كما اقامت مديرية الزراعة بعد ختام المعرض احتفالية بمناسبة حصول المديرية على هذه المرتبة بحضور مدير الزراعة وعدد من رؤساء الاقسام ومسوؤولي الشعب الزراعية والموظفين هنأ فيها مدير الزراعة الدكتور مجيد جاسم جياد موظفي المديرية واللجنة المشرفة على جناح المديرية ناقلا تحيات وزير الزراعة لجميع العاملين في القطاع الزراعي مؤكدا بان هذه المناسبة ستكون حافزا قويا لجميع الموظفين على بذل المزيد من الجهد من اجل التميز والعطاء.



مدير الزراعة يعقد اجتماعا لمناقشة الخطة الزراعية

عقد الدكتور مجيد جاسم جياد مدير الزراعة مع رئيس وأعضاء الاتحاد المحلي للجمعيات الفلاحية وعدد من رؤساء ومسؤولي الأقسام والشعب الزراعية في المحافظة اجتماعا لمناقشة الخطة الزراعية للموسم الحالي ومحاولة تذليل العقبات التي تعيق عمل المزارعين والفلاحين وتقديم كافة التسهيلات لهم بغية زيادة الإنتاج الزراعي من المحاصيل الرئيسية والذي من شانه رفع المستوى المعيشى للفرد العراقي

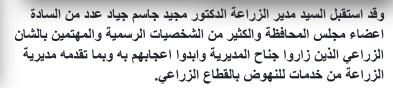




الأخيار







مديرية الزراعة تشارك في مهرجان الربيع العاشر

شاركت مديرية الزراعة في محافظة النجف الاشرف بمهرجان الربيع العاشر الذي تقيمه نقابة المهندسين الزراعيين للفترة من (٢٨-٣١) من شهر اذار من كل عام على حدائق النقابة تحت شعار (يستلهم المهندسون الزراعيون من الربيع جمال الابداع وزيادة العطاء) . حيث تميز معرض المديرية لهذا العام بعرض شتلات من الزهور واشجار الزينة والعديد من المنتجات الزراعية التي تزرع في مشاتل مديرية الزراعة وباسعار مدعومة بغية نشر ثقافة الاهتمام بالحدائق والحفاظ على بيئتنا من التلوث لما للنبات من اثر





استورار حملة تشجير المدارس في محافظة النجف الاشرف

يستمر قسم الانتاج النباتي في مديرية زراعة النجف الاشرف بحملة تشجير المدارس في المحافظة. وقد تم تشجير ما يقارب (٧٥) شتلة لكل مدرسة تضمنت نباتات زينة وغابات (ديدونيا ، البيزيا ، كالبتوز). و لاتزال الحملة مستمرة لاكمال (٢٥) مدرسة في عموم المحافظة ضمن الخطة الموضوعة للتشجير وقد قدمت مديرية الزراعة لحد الان ما يقارب (١٣٠٠) شتلة في هذه الحملة من النباتات التي تزرع في مشاتل

يذكر ان الحملة تتم بالتعاون مع مديرية بيئة النجف الاشرف ومديرية التربية في المحافظة.









استمرار الندوات الارشادية ضمن البرنامج التوعوى الساند للخطة الزراعية

حيث ابتدأت الندوة بكلمة ترحيبية ألقاها السيد

تطوير وتدريب القوى العاملة وكادر برنامج غذاءنا من ارضنا التي تبشه قناة العراقية

ضمن توجيهات وزارة الزراعة / دائرة الإرشاد والتدريب الزراعى /البرنامج التوعوي الساند للخطة الشتوية للموسم الزراعي الحالي، أقام قسم الارشاد في مديرية زراعة النجف الاشرف وبالتنسيق مع البرنامج الوطني لتنمية زراعة محصول الحنطة والمركز الإرشادي في النجف الاشرف والاتحاد المحلى للجمعيات الفلاحية في النجف الاشرف وبالتعاون مع شعبة زراعة المشخاب ندوة حول الإدارة المتكاملة لمحصول الحنطة ومكافحة ادغال وآفات الحنطة في منطقة الشط مقاطعة ١٧.



الفضائية









قسم الاستثمارات احد الأقسام المهمة في مديرية الزراعة حيث يتبنى هذا القسم عرض جميع مشارع الخطة الاستثمارية التابعة للمديرية الى الاستثمار فضلا عن المتابعة مع الهيئات والدوائر ذات العلاقة لغرض الإسراع باستثمارها ، رئيس القسم رياض الابراهيمي بين لنا مشكورا ما هو الاستثمار بالعموم وما هي قوانينه وما هي المهام والمنجزات التي قام بها قسم الاستثمارات بشكل مفصل بهذا التقرير

الاستثمار INVESTMENT

١- هو تنمية رؤوس الاموال الموجودة داخل القطر او زيادتها بإضافة اموال واستثمارات اجنبية من خارج البلاد ويقسم (محلى- اجنبي)

٢- الاستثمار المحلى :-

هي مجموعة الاستثمارات الممنوحة الى المستثمرين المحلين بعد منحهم الاجازات الاستثمارية وتقديم دراسات الجدوى الخاصة بالفرص الاستثمارية لغرض سد العجز الحاصل في زراعة المحاصيل الاستراتيجية

الاستثمار الاجنبي:-

هو مجموع الاستثمارات ورؤوس الاموال التي تدخل من خارج القطر للعمل داخل العراق من اجل سد العجز الحاصل في المنتجات الزراعية وتشغيل الايدي العاملة واكتساب الخبرات الاجنبية وادخال مكائن والآت ووسائل حديثة في مجالات العملية المتطورة للإنتاج الزراعي والحيواني اذ تم فتح فرصة استثمارية بمساحة ١٠٠ الف دونم في منطقة الشبكة قطعة ١ قاطعة ١ لصالح شركة ENVERCAM الهنكارية لإنشاء مشروع الزراعي الاوربي بزراعة المحاصيل الاستراتيجية والعلفية باستخدام التقنيات الحديثة في الزراعة

قوانين الاستثمار

١- قانون الاستثمار رقم ١٣ لسنة ٢٠٠٦ المعدل ومن مميزات هذا

أ - اعفاء من الضرائب والرسوم لمدة عشر سنوات

ب- مدة العقد قد تصل الى ٥٠ سنة او اكثر

ج- بإمكان المستثمر ادخال المواد من خارج القطر وفتح الحسابات المصرفية

٢- قانون الاستثمار على اراضي عقد ضمن قانون ٣٥ لسنة

أ-مدة العقد تصل الى ٥ سنوات قابلة للتجديد

ب- تقوم السوزارة بتزويد المستثمر بالمعدات والمكائن والمستلزمات الزراعية المدعومة مثل المرشاة المحورية بالإضافة الى مميزات اخرى

البيئة الاستثمارية:-هي مجموع القوانين والاستثمارات والمؤسسات الاقتصادية والسياسية التي تؤثر بشكل كبير على كسب ثقة المستثمر وإقناعه بتنفيذ استثمارات عديدة اخرى

الخارطة الاستثمارية: هي خارطة تستخدم لتثبيت مواقع المشاريع الاستثمارية في المحافظة

محددات الاستثمار هي مجموعة العوامل الاقتصادية وغير الاقتصادية التي تحدد حجم الاستثمار وتتضمن

(الاستقرار الامنسى ،البيروقراطيسة والسروتين المعرقسل لعمليسة الاستثمار، البنى التحتية ، الموارد الطبيعية كالتربة والمياه والشروات الطبيعية،القطاع المصرفي، التبادل التجاري كاسواق كبرى لتصريف المنتج)





مشاريع الدولة الكبرى

(شركة النجف لتربية الحيوان ،شركة الكوفة لتربية الدواجن المحدودة) الشركات الاستثمارية الزراعية حسب قانون ٥ السنة ١٩٨٣ تعداد الشركات

(الخير ،الامير، الرفاه ، الارض الطيبة ، المشارق ،الامير ، المدينة الخضراء، اليرموك)

الشركات الاستثمارية الزراعية حسب قانون رقم ١٣ لسنة ٢٠٠٦ المعدل تعداد الشركات

 (شركة الشاكر ، مزرعة القمح والشعير للمستثمر على مراح ،مشروع زراعي متكامل للمستثمر ناظم عبد شباط ٤،مزرعة نموذجية للمستثمر محمد ياسين عبد عون ، مزرعة لإنتاج القمح والشعير للمستثمر حسين كاظم هليل،مزرعة لإنتاج القمح والشعير للمستثمر حسين عبد الامير، مزرعة متكاملة للمستثمر حيدر جاسب عبد الرضا ، مزرعة الحنطة والشعير وتربية الاغنام للمستثمر محمد ناجي ،تسمين العجول والالبان للمستثمر سميرة اسماعيل ، مشروع زراعي مزرعة نموذجية للمستثمر بيار موسى ، مشروع لإنتاج القمح والشعير للمستثمر وارد علوان،مزرعة نموذجية الشركة الوطنية ، محطة ابقار ومصانع البان ، مشروع زراعي للمستثمر فيصل ابراهيم ، معمل لإنتاج الاعلاف ، مشروع البستنة والغابات ، مشروع الحزام الاخضر ،مشروع المحمية الطبيعية)

المستثمرين الزراعين ٢٥٠ دونم فاكثر

يوجد اكثر من ٥٧ مستثمر زراعي بمساحات عقدية ٢٥٠ دونم فاكثر موزعين على الوحدات الادارية للشعب الزراعية حيث يقومون بزراعة المحاصيل الستراتيجية من حنطة وشعير والرز وحسب موسم الزراعة المخازن المبردة

تمثل المخازن المبردة جانبا مهما في تحقيق استقرار الاسعار في المنتجات الغذائية وكذلك الحفاظ عليها لتطرح في مواسم اخرى

هناك ثمان فرص استثمارية في مجال المخازن المبردة ثلاث منها نموذجية ممنوحة اجازة استثمارية والباقى في طور الحصول عليها

بعض من انجازات قسم الاستثمارات الزراعية

بجهود حثيثة لقسم الاستثمارات لمتابعة الفرص الاستثمارية واجراءات التعاقد بعد منح الاجازة ولاول مرة تم التعاقد مع الستثمر فيصل محمد ابراهيم على مشروعة الاستثماري (مزرعة متكاملة) البالغ مساحتها (٣٠٠٠) دونم كذلك المستثمر زيد صباح عزيز بمشروعه المزرعة النموذيجة البالغ مساحتها (١٠٠) الف دونم كذلك ارسال عدد من الفرص (٦) فرص الى وزارة الزراعة /دائرة الاستثمارات الزراعية لغرض ابرام العقود.

- ١- تم عرض مشاريع الخطة الاستثمارية كفرص استثمارية الى هيئة استثمار النجف وهي المحمية الطبيعية والحزام الاخضر ومشروع البستنة والغابات
- ١- استمرار رئيس القسم كممثل لمديرية الزراعة الى هيئة استثمار النجف الاشرف لمتابعة الفرص الاستثمارية الممنوحة من قبل الهيئة والتوقيع على اجازات التأسيس للمشاريع وتقديم بدلات الايجار واجراء الكشوفات المشتركة مع الهيئة والدوائر القطاعية
- ٣- تواصل القسم مع القنوات الاعلامية بكافة اشكالها ومنها حضور رئيس القسم الى أذاعه النجف الأشرف لإقامة حلقات نقاشية من أجل الاطلاع على واقع الاستثمار (الاستثمار الزراعي) في المحافظة والارتقاء والنهوض به وكذلك المشاركة في البرنامج الأسبوعي أرضنا الطيبة.

الدراسات والتجارب البحثية الارشادية التى اجراها قسم الاستثمارات ضمن القطاع الزراعى

لغرض رفع وتحسين مستوى الانتاج الزراعي اذ قام قسم الاستثمار بعمل العديد من الابحاث الزراعية المنشور قسم منها في المجلات العلمية الرصينة والقسم الاخر في طور النشر

- ١- تجربة تأثير الرش بمستخلص الثوم على صفات الحاصل نبات الخيار صنف DS
- ٢- استخدام الاغطية المختلفة على نبات الفراولة ومدى تأثيرها على الصفات الخضرية والثمرية للنبات ، وكذلك اكثار نبات الفراولة بطريقة زراعة الانسجة
 - الزراعة المتداخلة بين المحاصيل المجهدة والمخصبة للتربة
- ٤- تأثير الماء الممغنط على صفات الخضرية والحاصل لنبات
 - ٥- استخدام المخصبات العضوية في زراعة نبات البروكلي
 - كيفية أنشاء بساتين النخيل و بساتين الزيتون بالطرق الحديثة

الفرص الاستثمارية المقترحة من قبل القسم؛

(مشروع انتاج بيض تفقيس امهات فروج اللحم ، مشروع انتاج بيض المائدة ، تربية الاسماك المكثفة ، مشروع تصنيع وتصدير التمور وانتاج المنتجات الثانوية ، الاستثمار في قطاع الخزن المبرد والمجمد للخضر والفواكة واللحوم ، انشاء معمل لتصنيع معجون الطماطة والمنتجات الثانوية الاخرى ، الاستثمار في قطاع المشاتل والزهور ، انشاء ورشة ورشة مركزية لصيانة المعدات الزراعية ، زراعة محاصيل علفية لتربية الماشية في المناطق الجافة ، انتاج الخضر المختلفة ، الاستثمار في تعبئة وتغليف وتصنيع محاصيل الخضر المختلف، الاستثمار في انتاج اللحوم المختلفة ، شركة مشتركة لإنتاج وتسويق

التمور وشركة مشتركة لإنتاج فسائل النخيل ، مدينة العاب ترفيهية مع حديقة حيوانات داجنة وبرية



استثمار اجنبى

وفد منكارى مستثور





شركات زراعية



ندوات استثمارية

مشاريع استمارية



مشاريع استثمارية



تجربة استخدام الري بالتنقيط تحت سطح التربة للحد من ظاهرة انسداد المنقط

المقدمة:

من خلال زيارتنا لبعض المشاريع المنفذة في استراليا وبالذات المستخدم بها طريقة الري بالتنقيط حيث هناك قد أجريت تجربة من قبل الاستراليين في دفن النوزلات على عمق ٤٠ سم تحت سطح التربة وعندما سئلت عن مدى فائدة تلك التجربة كان جوابهم هو لمعرفة التفاوت في النمو الخضري والانتاجية لتلك النباتات بين حالتي المنقطات التي هي فوق سطح التربة والمنقطات التي هي تحت سطح التربة .

وبعد العمل في مشروع الحزام الاخضر المقام في بادية النجف وبعد التوكل على ال... قمت بتطبيق تلك التجربة وبمساعدة المهندس الزراعي صلاح مهدي عبد الهادي وذلك بتاريخ ٢٠٠٩/٢/٣ في دفن المنقطات المستخدمة في المشروع والتي هي من نوع توربو الذي يصب ١٠ لتر في الساعة الواحدة وقد قمت بدفنها على عمق ١٠ سم لبعض من شتلات اليوكالبتوز موزعة على الخطوط ولاحظت مايلي:

١- عدم أنسداد المنقطات طيلة فترة تجاوزت ال ثلاثة أشهر وهذا يعود الى السبب الرئيسي هو عدم تعرض المنقطات الى (الشمس، الرياح) واللذان بدورهما يعملان على تجفيف الماء المتجمع على فوهة المنقط وبذلك يترك املاح على تلك الفوهة ويودي الى تكلس تلك الاملاح عليها وبذلك يمنع خروج الماء من تلك الفوهة وبالنتيجة انسداد المنقطات.

وحسب التحاليل السابقة لماء البنر في المشروع للموقع الثاني ان نسبة الاملاح تصل الى 7,85ms/cm مقارنة بالماء المستخدم في استراليا لتلك التجربة اذ تصل نسبة الاملاح فيه الى اقل من واحد ms/cm.

- . عدم فقدان كميات كبيرة من المياه في داخل الجورة الواحدة وذلك لعدم تعرضه للظروف الجوية من حالات التبخر حيث ان المنقط المدفون تحت سطح التربة يصب الماء في منطقة الجذور مباشرة دون أي فقد بالمياة .
- نمو النباتات الطبيعية بالنسبة للمنقطات المدفونة اذ لها الفوائد التالية في المشروع:
 - يساعد على ايقاف زحف الرمال.
 - ب. يعتبر كغطاء طبيعي للتربة والذي يؤدي الى تقوية التربة وعدم أنجرافها.
- ت. بالنسبة للنباتات الطبيعية النامية توفر رطوبة جيدة لمنطقة الجذور وكذلك تعمل كظل لهذة المنطقة وتخفض من حرارة الشمس.
- ث. تعتبر كمصدات للرياح والاتربة بالاخص للشتلات الصغيرة من شتلات اليوكالبتوز.
 - ج. تعتبر كأعلاف للمواشي المتواجدة في البراري
- ٣. هنالك أختلاف في نمو النباتات لتلك الحالتين اذ لاحظت ان نمو النباتات ذات المنقطات المدفونة تكون ذات نمو اسرع وبالاخص في سرعة نمو القمم النامية فيها.
- ومن فوائد تلك التجربة اذ تقلل من استخدام الايدي العاملة في المشروع من خلال متابعة المنقطات المسدودة بفعل الاملاح.
- ما نعلم ان في المناطق الصحراوية تتواجد الأفاعي الخطرة أذ تتحسس وجود الماء من على مسافات بعيدة وتأتي على برك الاحواض للشتلات ومن خلال استخدام تلك التجربة اذ قللت وجود تلك الافاعي أذ لاتوجد هناك برك مياه ظاهرة فوق سطح التربة.
- ٢. ومن خلال تواجدي في المشروع ومتابعة العمال أثناء عملهم في أخراج المنقطات المدفونة بفعل العواصف الترابية (حيث انها مغلقة بسبب الاملاح ودفنت بفعل العواصف الترابية)لاحظت ان عدد من المنقطات قد تعرض للكسر وكذلك بالنسبة للصوندات الفرعية (ذات قطر ١٦ملم) أذ تعرضت للتلف اثناء عملية إخراجها بواسطة الكرك(المسحاة) أما لو دفنت المنقطات وهي خالية من الاملاح فهي تكون افضل.



صور توضح انسداد الهنقطات بفعل الاهلاح

٧- من خلال متابعتي الى تلك المنقطات المدفونة لاحظت هناك انسداد لبعض المنقطات بسبب الشعيرات الجذرية التي تدخل في داخل فوهة المنقط وتمنع خروج الماء أذ تصل نسبة المنقطات المسدودة الى ٣-٥%لفترة تجاوزت الثلاثة أشهر بعد عملية دفن المنقط مقارنة لو كان المنقط فوق سطح التربة أذ تصل نسبة المنقطات المسدودة بسبب الاملاح الى ١٠٤-١٦% لفترة ١٥ يوم بعد عملية تنظيف المنقط من الاملاح.



صور توضح التكلسات الملحية وقد فصلت عن المنقط



صور توضح كثافة النهو الخضرى بعد دفن الهنقطات



صور توضح المنقطات وهى مدفونة تحت سطح التربة



متابعات

اعلنت وزارة الزراعة / دائرة البيطرة عن تنفيذ حملة تلقيحات وقائية مجانية ضد مرضى البروسيلا والتسمم المعوى في عموم محافظات العراق وتشمل حملة التلقيحات المجانية مرض البروسيلا لعجول الابقار والجاموس بعمر ٣-٦ أشهر، ومرض التسمم المعوي في الاغنام والماعز، وتعد هذه الحملة من ضمن سلسلة حملات تطلقها وزارة الزراعة، ويتم تنفيذها عن طريق الكوادر البيطرية المختصة في دائرة البيطرة وتأتي حملة التلقيحات هذه لغرض تحصين الحيوانات من مختلف الامراض، وبالتالي الحفاظ على الثروة الحيوانية في البلد ولتوفير الامن الغذائي للمواطن العراقى

الزراعة تنفذ حملة تلقيحات وقائية مجانية ضد مرضى البروسيلا والتسمم المعوي في عموم المحافظات



لجنة البطاقة الالكترونية للمزارع والمستثمر الزراعي تعقد اجتماعها الثالث

اكد الوكيل الفنى لوزارة الزراعة الدكتور مهدي ضمد القيسى ايقاف استيراد جميع انواع الاسماك المبردة من المنافذ الحدودية لوفرة المنتج المحلى من الاسماك العراقية ودعما للثروة السمكية في البلد

واضاف السيد الوكيل ان قرار منع الاستيراد من دول الجوار جاء لوفرة الاسماك المحلية الطازجة في الاسواق العراقية فضلا عن تدنى اسعارها، اضافة الى ان الاسماك المستوردة تكون فترة تداولها قصيرة وغير مأمونة من الناحية الصحية والغذائية مقارنة بنظيرتها المحلية التي تمتاز بجودة انتاجها وكفائتها من الناحية الصحية والتغذوية للمائدة العراقية



مبينا ان قرار المنع تم تعميمه على كافة المنافذ الحدودية والكمركية والسلطات المختصة لايقاف استيراد ودخول الاسماك من دول الجوار، داعيا السلطات القضائية الى اتخاذ الإجراءات القانونية المناسبة بحق المتجاوزين على قرار المنع.

الزراعة تبحث اجراءات الامن الحيوي لحقول الدواجن في النجف الاشرف



المربين والخبراء والمختصين في الشأن الزراعي وتم التطرق خلال الندوة الى تربية فروج اللحم واهم العوامل التي تؤدي التوسع في الانتاج والحصول على اقصى عائد ممكن لمشاريع انتاج دجاج اللحم، وتجنب الامراض لمزارع الدواجن، اضافة الى المشاكل التي يواجهها المربين منها ارتفاع اسعار الاعلاف واللقاحات وانخفاض اسعار المنتج المحلي وزيادة استيراد المنتوج الاجنبي

نظمت دائرة الارشاد و التدريب الزراعي/ المركز الارشادي في النجف الاشرف ندوة فلاحية حول اجراءات الامن الحيوي لحقول الدواجن، وبحضور عدد من

وقد خرجت الندوة بعدد من التوصيات منها ضرورة اتباع ارشادات الامن الحيوي في حقول الانتاج الحيواني، وضرورة التنسيق مع الدوائر الزراعية والبيطرية لمتابعة تفشى الامراض الشائعة واتخاذ الاجراءات اللازمة للحد من انتشارها، اتباع برنامج تلقيحي لحقول الدواجن، والإجراءات الصحيحة للتخلص من الهلاكات المصابة

الوقاية تنظم ندوتين في النجف الاشرف وبابل لتطوير خلايا النحل



نظم قسم النحل في دائرة وقاية المزروعات، ندوتين في محافظتي النجف الاشرف وبابل، لتطوير خلايا النحل في العراق، بحضور عضو مجلس محافظة النجف، ومدير الزراعة فيها، وعدد من منتسبي المديرية، ونحالي المحافظة، فيما حضر الندوة الثانية التي عقدت في بابل مدير زراعة المحافظة، ومعاونه ومسؤول الوقاية، بالإضافة إلى نحالي المحافظة.

وجرى خلال الندوتين بحث تطوير عمل قسم النحل، والتعليمات الجديدة الخاصة بتأسيس المناحل، وموضوع استيراد الخلايا، وخطورة ذلك على خلايا النحل المحلى من حيث انتقال الأمراض ونقلها لآفات غريبة، كما نوقشت تقنية التلقيح الاصطناعي لملكات النحل وتطوير عمل المختبرات.

كما تمت مناقشة المشاكل والمعوقات التي تواجه عمل نحالي المحافظتين، والخروج بعدد من التوصيات التي من شانها تطوير عمل المناحل.

الئخيرة

قصة رائعة ..طفل لخص العبرة::

جلس الأب صباح يوم الجمعة يقرأ الجريدة وهو
يحدث نفسه ويقول لن أسمح لأحد اليوم أن يعكر علي
يوم عطلتي هذا, حتى جاء صغيره وهو يقول له:
أبي متى سنخرج اليوم للنزهة ؟،
نظر إليه أبوه وتذكّر أنه وعده في الأسبوع الماضي أن
يأخذه في نزهة.
ولكنه اليوم كان مصمماً أن يستمتع بالعطلة هذه.
ولكنه اليوم كان مصمماً أن يستمتع بالعطلة هذه.
مقحاتها صورة لخريطة العالم،
مقحاتها صورة لخريطة العالم،
أمام ولده قائلاً:
أمام ولده قائلاً:
تعميع الخريطة إلى قطع صغيرة و بعدها
أستاذ جغرافية لن يستطيع
تم عاد ليستمتع بقراءة جريدته وهو يقول بنفسه: إن أكبر
المناذ جغرافية لن يستطيع
ولكن الطفل عاد بعد عشر دقائق قائلاً:
ولكن الطفل عاد بعد عشر دقائق قائلاً:
ولكن الطفل عاد بعد عشر دقائق قائلاً:
فذهم الخريطة هل أجهز نفسي اللان؟
فذهم الخريطة هل أجهز نفسي اللان؟
فذهم الصغير: أنت ياأبي عندما أعطيتني صورة الخريطة
فرأيت صورة إنسان فقلت في نفسي:
فرأيت صورة إنسان فقلت في نفسي:
فرأيت صورة إنسان فقلت في نفسي:
إن أنا أصلحت هذا الإنسان فإن خريطة العالم بطبيعتها
متنصلح!. مبحان من انطقه بهذه الحكمة
"إن أنا أصلحت هذا الإنسان فإن خريطة العالم بطبيعتها
متنصلح!. مبحان من انطقه بهذه الحكمة
"إن أنا أصلحت هذا الإنسان فإن خريطة العالم بطبيعتها
متنصلح!.

دع الأحزان واهجُرها مليّا وعانق بالرَّضا وهج الثُريّا هي الدُّنيا فلا تأسف عليها وإن خابت ظنونكَ يا أُخيّا فلو دامت لغيركَ أو لغيري لمّا وصَلَت إليكَ ولا إليّا فسل تلكَ القبور وساكنيها فسل تلكَ القبور وساكنيها فقيراً كان أم ملِكاً ثريّا أما أضحوا بظهر الأرض شتى وفي بطن الثرى أمسوا سويّا في برّ وتقوى وعيش حُراً على الدُّنيا أبيّا فإن جَهِلت مقامكَ واستخفّت فعاندها وزد فيها رُقيّا



لوكان بيدي أن أختار وطَني، لاخترتُ قَلبَ أُمي; هناك أنامُ مُطمئناً، وأصحو بسلام.





قال الأصمعيُّ : مررتُ بكنَّاسِ في بَعْضِ الطُّرُقِ ، وهو يُنْشِدُ و يقولُ :

و أكْرِمُ نفسي إننَّني إنْ أهنتُها *** وَ حَقَّكَ لَمْ تُكْرَمْ عَلَى أَحَدٍ بَعْدِي فقلتُ لَهُ: وَ عَنْ أَيِّ شَيْءٍ أَكرَمْتَها وهذه الكُنَاسِةُ على عاتِقِكَ ! فقالَ: عَنِّ الوقوفِ ببابِ مِثْلِكَ !

