

بسم الله الرحمن الرحيم

الأرض الواعدة

شهرية يصدرها الإرشاد الزراعي / محلية شندي

الزراعة ومكافحة الفقر

10: نظم الإرشاد الزراعي

رسالة من الحوش لبوش



وصول تعهدات
التمويل الأصغر
لبرنامج البستنة

افتتاح معمل أمراض النباتات

عددنا القادم مميز

بمناسبة دخولنا عامنا { ٣٣ }

عزيزي القارئ تصفح الأرض الواعدة عبر بريدك الإلكتروني

alard.1977@yahoo.com

alard44@maktoo.com

الأرض الواعدة

أول دورية إرشادية زراعية يصدرها الإرشاد الزراعي بالسودان
شهرية تأسست في منتصف سبعينات القرن الماضي

(أسسها المرشد الزراعي أحمد كبوش)

الإشراف العام :

عبدالله محمد أحمد

أسرة التحرير :

م.ز. : عامر أبو دقن

م.ز. : عاكف عثمان حسين

م.ز. : مواهب ابراهيم

مدقق لغوي :

الاستاذ: عبد القادر علي النعيم

طباعة :

أبو دقن .. عاكف .. عبدالله

كمبيوتر : الإرشاد الزراعي

تصوير :

مركز الإمتحانات

الإشراف الفني :

الأستاذ : فاروق عبدالله

الأستاذ : طه سعد الله

خطوط م . أبو بكر الرازي عثمان

المحتويات:

٣	كلمة العدد.....
٤	الأخبار
٦	الزراعة ومكافحة الفقر.....
٧	بريد الأرض الواعدة
٧	القرعيات
٨	البيئة
٨	الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان.....
٩	سلسلة شمامرات.....
١٠	صفحة المرشد.....
١١	طرائق ومهارات التدريب.....
١٢	المزارع مطلوب للعدالة
١٢	إعداد الأرض للزراعة.....
١٤	شخصية زراعية.....
١٤	البرنامج التنفيذي للنهضة.....
١٥	رسالة من الحوش لبوش.....
١٦	إدارة الجودة الشاملة.....
١٧	نافذة التنمية الريفية.....
١٨	من الصحف والمجلات
١٩	المشتل
٢٠	الأخيرة

هواتف الأرض الواعدة

٠١٢١٢٠٠٠٣٨ - ٠١٢٢٣٤١٢٣١

أخي القارئ :

الزراعة مواقف

توزع بالمجان

عزيزي القارئ تصفح الأرض الواعدة عبر بريدك الإلكتروني

alard.1977@yahoo.com

alard44@maktoo.com

: شهر تسعة هو بداية تحضير الأرض ونثر السماد الأغيش للقمح

بسم الله الرحمن الرحيم

كلمة العدد

أخي المزارع :

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته.... تحية من عند الله مباركة.
كل عام وأنت بخير ورمضان كريم .. هذه السنة يمر علينا شهر الخير في موسم الخير
بمحليننا الواعدة زراعيًا .. الموسم الشتوي والذي تجد حديثًا عنه (البرنامج التنفيذي للنهضة
الزراعية) داخل هذا العدد .. أهم حاجة فيهمو انو ناس النهضة الزراعية زادوا الدعم لمزارع
القمح زيادة ملحوظة (لأكثر من مية ألف جنيه للفدان الواحد) .. وحسب البرنامج سوف يبدأ
التحضير للأرض من أول الشهر ده في الأراضي البتتحمل الحرارة وبرضو التوصية أن يتم نثر
سماد السيوبر (الأغيش) قبل الحرارة عشان يقلب داخل التربة ونضمن امتصاصه بواسطة جذور
النبات في السنة دي والبعدها .. وإذا أخذنا في الاعتبار السعر العالي للقمح في السوق خلال
السنة حيث كان سعره في فترة من فترات هذا العام أكثر من سعر كل محاصيلك التي تقوم
بزراعتها من فول وبصل.. الخ.

بعد الدعم المقدر للقمح والسعر العالي له.. يقع عليك الباقي أخي المزارع: من تجويد
العمليات الفلاحية .. ومتابعة لها منذ الحرارة وأن تحرص على التسوية الجيدة للأرض لكي
تضمن ري جيد بدون غرق أو عطش للقمح.
أخي الاعتماد عليك كبير في إنجاح الموسم وندعو الله أن يمن عليك بموسم شتوي ناجح
وتنتج لنا قوتنا وقوت العيال.. وده بعد ما تجدد موتتك في قعر بيتك إن شاء الله.

هذا إن أخطأنا فمن عندنا وإن أصبنا فمن عند الله..
و السلام عليكم و رحمة الله. ونستودعك الذي لا تضيع ودائعه.
أسرة تحرير الأرض الواعدة

أخي القارئ :

شارك معنا في تحرير

العدد القادم.. المميز

الذين شاركوا حسب ورودهم : عبد القادر على النعيم .. سيد محمد الطاهر ..

.. الأستاذ: مختار أحمد مختار .. بروفيسير: محمد

.. عامر أبو دقن .. عاكف عثمان حسين .. الشاعرة نور بابكر بشير .. م.ز. محمد نور سالم .. السيدة : نائلة
الأمير .



الأخبار

البرنامج التنفيذي للنهضة الزراعية:

للموسم الشتوي لهذا العام : وضعت للتنفيذ سياسات تشجيعية لمزارعي القمح كما وضع جدول زمني لتنفيذ خطة إنتاج القمح للموسم الشتوي (٢٠٠٨ - ٢٠٠٩م) وأعلنت السياسة التمويلية للبنك الزراعي وأهم ما يميزها هي ربط التمويل بالتقانات المجازة من هيئة البحوث الزراعية .. وربط التمويل بالتأمين الزراعي مع مراعاة مراحل التمويل .. منح أفضلية في التمويل للمنتجين المنتظمين في جمعيات الإنتاج والتسويق. ومما تجدر الإشارة إليه أن تنزيل هذه السياسات في هذا الوقت المبكر أمر غير مسبوق وأيضا تم وضع برنامج زمني للتنفيذ (تفاصيل أوفى داخل العدد).

رسائل قصيرة :

بداية إجراءات إطلاق خدمة الرسائل القصيرة والمكالمات الصوتية بواسطة الموبايل:- في إطار تحديث وتطوير الوسائل الإرشادية لنشر وترويج التقانات الزراعية الحديثة وإنفاذا لمقاصد التنمية الزراعية تقوم الإدارة العامة لنقل التقنية والإرشاد حاليا بالتفاوض مع شركة "سوداني للاتصالات" لتنفيذ هذا المشروع فنيا. (الخبر عن موقع الإرشاد الزراعي)

زراعة شندي :

* وصلت لزراعة شندي العقودات (التعهدات) التي تبرم بين المزارع الراغب في الدخول في برنامج التمويل الأصغر (البستنة) مع وزارة الزراعة ومن ثم يتم تمويل المزارع حسب شروط البنك وسياسته التمويلية. ومما تجدر الإشارة إليه أن عملية ملء التعهدات قد بدأت في الأسبوع الأخير من أغسطس وحتى إشعار آخر.. وعلمت الأرض الواعدة أن هناك ٣٥٠ تعهد خصصت لمزارعي كبوشية و٣٥٤ تعهد لمزارعي مشروع قندتو .. وأيضا توجد عقودات لأصحاب المشاريع الخصوصية .. هذا وسوف يتم اعتماد التعهد من إدارة المشروع وإدارة الزراعة والمستشار القانوني للزراعة ثم يرسل للبنك الزراعي للتمويل.

* تم إنشاء وحدة زراعية بالمحلية أطلق عليها أسم (صندوق التنمية الزراعية) ومن مهام الصندوق الإشراف على الآليات التي كانت تتبع في السابق لنقل التقنية.. وعهد بإدارة الصندوق لمهندسة زراعية : كوثر على بانقا.
* في نهاية الشهر الماضي بلغت مناسيب النيل بشندي رقما قياسيا فاق العام الماضي وعام ٨٨ . حيث سجل ١٧,٩٨ مترا.

البحوث الزراعية:

* أقيم إحتفال مصغر بمناسبة إفتتاح معمل أمراض النبات ببحوث شندي في يوم ١٣٦ / ٨ / ٢٠٠٨م الشئ الذي سوف يمكن الباحثين من تحديد انواع الأمراض بمحلية شندي التي تصيب النباتات.. مما يساعد المزارع في معرفة كيفية التعامل مع امراض النبات. ومما تجدر الإشارة إليه أن الإرشاد الزراعي قد غطى المناسبة بتصوير حلقة تلفزيونية عن الحدث تحدث فيها مدير المحطة استاذ مشارك طميل والباحث أيمن .

* هطلت أمطار بمناطق متفرقة بمحلية شندي منها أبو هشيم .. وادي الحريق .. وأبو طليح حيث بدأت الزراعة المطرية في بعض المناطق.

وحدة كبوشية:

* قبيل العشرين من شهر أغسطس غطت السيول بعضا من الحقول الإرشادية والإنتاجية بوحدة كبوشية الإدارية (كركيدي. سمس. رودس) ثم أعقت مياه الفيضان السيول والتي غطت كثيرا من المناطق.

أقام مكتب المراعي والعلف حقولا إيضاحية للكلايتوريا في كل من ديم القراي ومشروع قندتو.. ولحشيشة الرودس بالمسيكتاب.. والمعروف أن النباتين من الأعلاف المعمرة.

الرعاية الإجتماعية:

* بالتعاون مع المجلس القومي لرعاية الطفولة (الأمانة العامة) تمت دراسة استطلاعية لوضع حقوق الأطفال ذوي الإعاقة بمدينة شندي في الشهر الماضي.. وإستبيان الحصر شمل المدارس ورياض الأطفال بالمحلية.. ومما تجدر الإشارة إليه أنه قد تم إختيار مدينة شندي للاحتفال (بيوم الإعاقة العالمي) وذلك في يوم ٢٠٠٨/١٢/٣م

* باشر المهندس الزراعي: عمر الحاج سعيد مهامه كمدير لمشروع الجهاد الزراعي (بالمسيكتاب).
. تتمنى له فترة عملية مثمرة.

وداع :

بحفل معبر ودع المهندسون الزراعيون زميلتهم م ز وصال عمر عبد الله .. عضو أسرة تحرير الأرض الواعدة والكاتبة النشطة فيها.. وذلك قبيل سفرها للعربية السعودية ودخولها في إجازة طويلة .. وقد وعدت أن تواصل في تحرير وطباعة الأرض الواعدة عن طريق التواصل الإلكتروني.. الأرض الواعدة تتمنى لها إجازة وإقامة طيبة.

* أفراح الأرض الواعدة:

* بحمد الله تم عقد قران امانى ابنة مهندس زراعي : الأستاذ: عبد القادر علي النعيم في يوم الجمعة ٢٠٠٨/٨/٢٢م من أيمن محمد أحمد ادريس .. والأرض الواعدة والمهندسون الزراعيون والعاملون بالقطاع الزراعي بمدينة شندي يتمنون للعريسين حياة تحفها المودة والرحمة .. وألف ألف مبروك .

احزان الأرض الواعدة

* تنعي الأرض الواعدة وفاة المرحومة شقيقة : عثمان قسم السيد(معاشي المراعي) والتي حدثت وفاتها بمروي أبو دوم يوم ٢٠٠٨/٨/٢٠م . للفقيدة الرحمة ولآلها الصبر والسلوان. **إِنَّا لِلَّهِ وَإِنَّا إِلَيْهِ رَاجِعُونَ**.

* يتقدم العاملون بالقطاع الزراعي بمدينة شندي بالتعازي في وفاة محمد ١٦ سنة وعامر ١٢ سنة وحذيفة ٨ سنوات أبناء خال زميلهم م ز: عمر الحاج سعيد والتي حدثت وفاتهم غرقا بالخرطوم. **{الَّذِينَ إِذَا أَصَابَتْهُمُ مُصِيبَةٌ قَالُوا إِنَّا لِلَّهِ وَإِنَّا إِلَيْهِ رَاجِعُونَ}**.

* تتقدم الأرض الواعدة بالتعازي لآل كوراك بشندي والجلاب في وفاة المغفور له بإذن الله: عبد الرحمن إمام كوراك .. للفقيد الرحمة ولآله الصبر والسلوان.. والبركة في ذر تيه.

* تنعي الأرض الواعدة وفاة المغفور له بإذن الله : عبد الرحمن أبو دقن والد عوض وعم م. ز. عامر أبو دقن للفقيد الرحمة ولآله الصبر والسلوان.. **إِنَّا لِلَّهِ وَإِنَّا إِلَيْهِ رَاجِعُونَ**.

* تتقدم الأرض الواعدة لآل حلواني بالتعازي في وفاة المغفور له بإذن الله :محمود حلواني والمغفورة لها بإذن الله ابنته والتي حدثت وفاتها في الأسبوع الثالث من الشهر الماضي. للفقيد الرحمة ولآله الصبر والسلوان. **{الَّذِينَ إِذَا أَصَابَتْهُمُ مُصِيبَةٌ قَالُوا إِنَّا لِلَّهِ وَإِنَّا إِلَيْهِ رَاجِعُونَ}**.

صلاة التراويح:

* بفضل الله سوف تقام صلاة التراويح بجزء كامل يوميا في مسجد مربع ١٢ (الفتاح أبو جوخ) غرب السكة حديد .. ويؤذن لها في تمام الساعة الثامنة والنصف وتؤدى الصلاة في الثامنة وخمسة وأربعين دقيقة.

كل عام وانت بخير وشهر رمضان كريم .

الزراعة ومكافحة الفقر (3)



الأستاذ: ع.ع النعيم

فللهوض بالزراعة وبالمزارع وإخراجه من دوائر الفقر فلا بد من اتخاذ خطوتين رئيسيتين : خطوة في الزراعة وخطوة في الاقتصاد ..وتتمثل خطوة الزراعة في زيادة إنتاجية الغدان.. وتتمثل خطوة الاقتصاد في زيادة سعر البيع للجوال .

فخطوة الزراعة بالعمل علي زيادة الإنتاجية هي الواجبات المباشرة والرئيسية لعدد من الهيئات والإدارات الزراعية : كهيئة البحوث الزراعية وإدارة وقاية النباتات وإدارة الإرشاد الزراعي . فرفع الإنتاجية يظل هدفا عاما لكل الخطط والسياسات الزراعية تساهم في تحقيقه بطرق غير مباشره حتى إدارات التمويل والبنوك جنبا إلى جنب مع إدارات الهندسة الزراعية وإدارات الري . وذلك لأن كل تعويق وتعثر في أداء هذه المؤسسات سينعكس نقصا في الإنتاج الكلي للزراعة والذي هو محصلة التوسع الرأسي (الإنتاجية) مضروبا في التوسع الأفقي (المساحات).

أما خطوة الإقتصاد فتأتي عقب خطوة الزراعة وعند أوان الحصاد بإيجاد السعر المجزي الذي يغطي تكلفة الإنتاج ويحقق العائد الذي يعوض المزارع مجهوداته طوال الموسم الزراعي ..فالمزارع بحالته الراهنة لا يستطيع أن يتحكم في السوق أو أن ينال السعر المجزي، بل إن الأسعار قد تتدنئ فتعرض المزارع للمزيد من الخسائر خاصة عند إغراق السوق بالمحصولات سريعة التلف مع ندرة وضعف قطاع الصناعات التحويلية والذي يمتص فائض الإنتاج عند ذروة الحصاد . فخطوة الاقتصاد هذه والتي غرضها تقوية سعر البيع للمزارع لن تأتي عفوا فلا بد أن يسبقها إعداد وتخطيط تتولاه الجهات الداعمة للمزارع والمهتمة بالاقتصاد وتوجيه السياسات الزراعية لتصل إلى غاياتها وذلك حتى ينال المزارع (المنتج الحقيقي) عائدا اعلي يغطي التكلفة المتصاعدة للإنتاج ويفي باحتياجات المزارع المعيشية . وهذه الجهات كاتحادات المزارعين والدوائر الاقتصادية وواضعي السياسات الزراعية هم من يتولون الناحية الاقتصادية. فبالنجاح في هاتين الخطوتين الرئيسيتين يمكن للمزارع أن يستعيد وضعه ويتركز اقتصاديا لتمكين وضعه الزراعي بالتمويل الذاتي وبالمقدرة الشرائية التي تمكنه من اتخاذ قراراته وتنفيذها في الوقت الأنسب وبالتفاعل الايجابي مع التوصيات البحثية وانتقاء التقانات التي تترقي بإنتاجياته في الكم وفي الكيف وفقا للجودة التي يتطلبها ذوق المستهلكين . أما إذا تركنا المزارع بمشاكله المتمثلة في ضعف الإنتاجيات لمختلف المحصولات الزراعية ثم السعر المنخفض والذي يكاد لا يغطي تكلفة الإنتاج .. وهذا وغيره مما يحبط المزارع ويغرقه في الديون ومشاكل الإعسار مما يعيق الإنتاج الزراعي ويهدد الاكتفاء الذاتي الذي هو الغرض الأساسي من الزراعة .. فطريق النهضة الزراعية يمر عبر النهوض بالمزارع أولا..

القرعيات

ابريد الأرض الواعدة

شارك بها: سيد الطاهر
هنالك حوالي ٧٠ نوعا من القرعيات
تستخدم في التغذية وأكثرها انتشارا البطيخ
، الشمام ، الخيار العجور القرع .. الخ .
ولثمار القرعيات قيمة غذائية مرتفعة .. كما
تفيد مرضى الكلى لإحتوائها على إنزيمات
البيتيديات وعلى نسبة عالية من الأملاح القلوية
والتي تمنع الترسبات الرملية في الكلى ، وتساعد
على خروجها من الجسم . كما أن الخيار يحتوى
على إنزيمات تساعد على هضم المواد البروتينية
و تقوم الأملاح العديدة الموجودة فيه بتعديل
الحموضة داخل الدم.. وتعمل على إذابة
الحصيات في الكلى والمثانة وزيادة إدرار البول
والكاروتين (A) وحمض الأسكوربيك (C) والتي
توجد بشكل رئيسي في قشور الثمار . وأيضا
يحتوي الخيار على الفسفور والكالسيوم
والصوديوم والماغنسيوم والبوتاسيوم والكبريت
والسيليكون والحديد .. لذلك يفضل عدم تقشير
الثمار عند أكلها.

أما الشمام فيحتوي على نسبة عالية من المواد
السكرية (جلوكوز .. فركتوز .. سكروز) وكذلك
يحتوي على الكالسيوم والبوتاسيوم والحديد
ويوصف لمرضى الكلى إذ يساعد على إدرار
البول .. كما هو غني بفيتامين D ولهذا الفيتامين
أهمية علاجية ضد مرض شلل الأطفال . أما
القرع فقد ذكره القرآن الكريم في سورة الصافات
الآية: {فنبدناه بالعراء وهو سقيم * وأنبثنا عليه
شجرة من يقطين} صدق الله العظيم . ويلعب
القرع دورا بارزا في التغذية .. ومن فوائده طرد
الذباب. ويفيد القرع المسلوق والمشوي في
معالجة الأمراض القلبية وتصلب الشرايين
والسمنة .. ويستخدم ليه كمدر للبول وشورية
القرع تطفئ الظما وتخفف الحرارة. وتوصف
بذور القرع كعلاج فعال ضد الديدان المعوية .
كما قال ابن القيم الجوزية رحمه الله {أن اليقطين
من الأغذية ، وأسرعها انفعالا ، وإن ماءه يقطع
العطش ، ويذهب الصداع ، إذا شرب أو غسل به
الرأس ، وهو ملين للبطن}.. انتهى كلامه يرحمه
الله. وتعتبر ثمار القرع غنية بالمواد الغذائية التي
تمتص السموم والمركبات الضارة الأخرى في
الجسم وتساعد في طرح مادة الكلسترول من

وصلت رسالتان لبريد الأرض الواعدة الأولى من
مراسل وكالة الأنباء القطرية بالسودان الأخ:- محمد
علي قال فيها :

الزملاء الأفاضل أسرة تحرير الأرض الواعدة..
بعد السلام الحار والتهنئة الأحر أهنتكم علي هذا
الجهود الرائع...أسعدتني الصدفة أن
أف عني هذا العمل الممتاز.. جعله الله في ميزان
حسناتكم..أعرف تماما إنكم كابدتم لاستمرار هذه
المطبوعة التي مزارعنا في امس الحوجة
لها ٠٠٠أمد يدي لكم لتقديم أي مساعدة ترون أنه
بإمكاني تقديمها لكم...وأتمنى أن اعرف طريقة
الحصول علي المجلة مطبوعة.. وطبعا بعد هذه
الرسالة أعرف أنها ستصلني بالبريد الالكتروني
لكني أتمنى الحصول علي أعداد سابقة.. ولا مانع
لدي أن أصلكم في داركم إن كانت متوفرة لديكم ..
أنا مهموم بتوسيع دائرة هذا العمل فهل بالإمكان
الحصول علي نسخ لتوزيعها علي أهلي المزارعين
في منطقة جلاس بالولاية الشمالية!!
احبيي
محمد علي خير ..أبوريش
مراسل وكالة الأنباء القطرية بالسودان
ومزارع وراعي بالولاية الشمالية.

الأرض الواعدة:
*شكرا أبو الريش بقدر ما هو متاح لنا سوف نحاول
إجابة طلبك .. معرفتك تسرنا ويمكنك أن تقدم
لمجلك الأرض الواعدة الكثير إن شاء الله..
نتواصل عبر البريد.
ورسالة أخرى تقول:
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته
أولا أحب أقول أن فكرة المجلة الالكترونية فكرة
جميلة جدا و مفيدة وأحب أن اشكر كل من قام
بعملها ..ثانيا أنا عايز اعرف هل ممكن أنا اكتب
مقالات و تنتشر في العدد و لو ممكن ياريت تبعتولي
ميل علي
mostafa_abdelparry_2020@yahoo.c
om

علشان نفسي اشارك في العمل ده
الأرض الواعدة:
نقول للقارئ : مصطفى عبد الباري شاركنا
بمقالات تهم المزارع وأسرته وجزاك الله خيرا.

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته
أولا أحب أقول أن فكرة المجلة الالكترونية فكرة
جميلة جدا و مفيدة وأحب أن اشكر كل من قام
بعملها ..ثانيا أنا عايز اعرف هل ممكن أنا اكتب
مقالات و تنتشر في العدد و لو ممكن ياريت تبعتولي
ميل علي
mostafa_abdelparry_2020@yahoo.c
om

علشان نفسي اشارك في العمل ده
الأرض الواعدة:
نقول للقارئ : مصطفى عبد الباري شاركنا
بمقالات تهم المزارع وأسرته وجزاك الله خيرا.

علشان نفسي اشارك في العمل ده
الأرض الواعدة:
نقول للقارئ : مصطفى عبد الباري شاركنا
بمقالات تهم المزارع وأسرته وجزاك الله خيرا.

علشان نفسي اشارك في العمل ده
الأرض الواعدة:
نقول للقارئ : مصطفى عبد الباري شاركنا
بمقالات تهم المزارع وأسرته وجزاك الله خيرا.



صفحة البيئة

الأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان

: سيد محمد الطاهر

: إشراف

البيئة

لإلقاء المزيد من الضوء علي موضوع البيئة الذي طرحناه في العدد السابق للأرض الواعدة .. نورد هنا بعض بنود الاتفاقيات التي تحكم البيئة وهي عبارة عن اتفاقيات عالمية:

مؤتمر البرازيل ١٩٩٢

الاتفاقيات الدولية وأجندة القرن الحادي والعشرين

١- الاتفاقية الإطارية لتغير المناخ (ريو ١٩٩٢): تهدف إلى تنظيم مستوى غازات البيت الزجاجي وتركيزها في الغلاف الجوي وذلك للحد من تغير المناخ الذي يؤدي إلى إعاقة التنمية المستدامة ونقص الغذاء. الاتفاقية تدعو لمساعدة الدول الأعضاء لكي تعد دراسات وطنية حول غازات البيت الزجاجي والخطوات اللازمة لإزالتها ووضع خطة عمل لذلك .

٢- اتفاقية التنوع الأحيائي (ريو ١٩٩٢)

المحافظة على التنوع الأحيائي .. التصديق عام ١٩٩٤م السودان وقع عليها عام ١٩٩٢م.

أجندة القرن الحادي والعشرين :

برنامج عمل للقرن القادم لتحقيق التعاون الدولي في مجال التنمية المستدامة .

وتركز على أربعة محاور :

أ- الاعتبارات الاجتماعية والاقتصادية:

مكافحة الفقر .. تغير نمط الاستهلاك .. حماية ومحافظة صحة الإنسان .. تنمية المستوطنات البشرية .. تحقيق التكامل ما بين التنمية المستدامة والبيئة في اتخاذ القرارات.

ب- إدارة الموارد لتحقيق التنمية المستدامة:

حماية الغلاف الجوي .. النظرة المتكاملة في تخطيط وإدارة الموارد.. مكافحة القطع الجائر للغابات .. إدارة وتنظيم النظم البيئية الهشة أ- تنمية وتطوير المناطق الجبلية ب- مكافحة الجفاف والتصحر.. رفع إنتاجية المحاصيل وتنمية المناطق الريفية .. المحافظة على التنوع الأحيائي .. تطوير البيوتكنولوجي .. حماية المحيطات والبحار والمناطق الساحلية واستغلالها بترشيد.

وان شاء الله نواصل العدد القادم

حالة الطقس خلال أغسطس مناسيب النيل

هناك علاقة دائمة بين الإنسان والحيوان ٠٠ ولكن هنالك أضرار من هذه العلاقة إن لم تتبع إرشادات معينة في طريقة معايشة الإنسان والحيوان ، إذ أن هنالك عدة أمراض تنتقل من الحيوان للإنسان وهي ما نسميها بالأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان .. وقد عرف منها أكثر من مائتي مرض حتى الآن . . والناس ينقسمون إلى ثلاثة أنواع حسب احتكاكهم بالحيوان أو منتجاته .

النوع الأول:

هم الرعاية.. فهم يعيشون معها ويحتكون بالمرضى منها، لذلك صاروا عرضة لعدة أمراض .وكذلك الأطباء عامة والبيطريون خاصة بحكم ملامستهم لحيوانات مريضة وحيوانات المختبرات.

النوع الثاني:

هم العاملون بالمسالخ ومصانع اللحوم وكذلك العاملون بالدباغة.

النوع الثالث:

هم سكان المدن.. وطريقة العدوى تأتي عن طريق أكل المنتجات الحيوانية ومشتقاتها .. كما تأتيهم العدوى من القطط والكلاب والطيور التي يربونها في منازلهم. وتنقسم الأمراض المشتركة عموماً إلى ثلاثة أقسام حسب تضرر الإنسان على حدة والحيوان على حدة أو كليهما.

القسم الأول:

هو ما يضر الإنسان والحيوان على السواء مثل مرض السعير .. الحمى الفحمية والسل. والقسم الثاني:

من هذه الأمراض هو ما يتضرر منه الإنسان دون الحيوان مثل الحمى الراجعة.

القسم الثالث:

فيتضرر منه الحيوان دون الإنسان مثل مرض النيوكاسل وهو مرض وبائي قاتل بالنسبة للدواجن بسببه فيروس.. والمزارع العاملة في هذا المجال تخشى منه أكثر ما تخشى إذ أنه ريج لا تبقى ولا تذر غير أكوام من الطيور ميتة أو محتضرة. مع ذلك فإنه بالنسبة للإنسان غير ذي بال ما عدا في بعض الحالات النادرة جداً فإنه يحدث تقيحات دموية طفيفة في أغشية العين بالنسبة للعاملين في تلك المزارع المصابة.

أخي المربي: اتبع الإرشادات عند تعاملك مع الحيوان.

باذنجانة

سلسلة شमारات

.. مدني

الخضروات والخطر الداهم

قال صديقي: بينما كنت أتسوق رأيت جمهرة من الناس حسبتهما مشاجرة أو نشال قاده سوء حظه أو حسن حظ المنشول للقبض عليه، قاذني حب الاستطلاع و " حركني الشمار " فوجدت نفسي وسط هذه المعمعة أتدري ما رأيت؟ لم تكن مشاجرة بل لم يكن حتى القبض على نشال! رأيت هذه الجمهرة تحيط "بكومين" من الجوالات وقد برزت باذنجانة أعلى الجوال من كوم خلال فتحة فيه، كانت إحدى الباذنجانتين شديدة اللعان منتفخة الأوداج وبضة ممثلة الأرداف..ولها فم صغير تراصت عليه حبات اللؤلؤ وعينان واسعتان تطل بهما على الحاضرين بدلال.. وأحيانا تغمز لأحد الحاضرين وتهز كنفها لآخر ، ومن فم الجوال برزت عدة باذنجانات يشجعنها بالتصفيق حيناً وبالصغير طوراً وأحيانا بالغناء.

أما المجموعة الثانية فكانت تمثلها باذنجانة متقدة العينين.. ورغم شحوبها فقد كانت تشع شباباً وبادية النشاط وكأختها كانت لها مجموعة من المشجعات يشدون ازرها بالهتاف والصغير، ورغم عدم إمامنا بلغة الخضروات إلا أن الضجيج الصادر اجتذب مزيداً من الجماهير وتولى مسنان يعملان بسوق الخضار مهمة الترجمة الفورية بعد أن طالباً بالهدوء وتم تنظيم الندوة.

قالت الباذنجانة الناحلة: أنت أيتها المشعة يا من تلمعين! من أين أتيت بكل هذا اللعان؟ بل كيف اكتنزت هكذا حتى صرت مترهلة؟ ثم من أين لك كل هذا الحجم حتى صرت كالقرعة؟ أنسيت أنك باذنجانة؟ فانبرت لها تلك قائلة: أما اللعان والحجم الكبير أيتها العجفاء الضامرة فهو من حيث التغذية والرعاية فصاحبنا يعطينا سماداً بلا حساب نأخذ منه ما نحتاج ونطرح ما تبقى أرضاً أسمعت بما يسمى السماد؟ بل انه يتفضل علينا برشنا بمواد تبعد عنا الحشرات من قمة أوراقنا حتى أخمص جذورنا فلا تصل إلينا آفات التربة ولا حشرات الجو، أسمعت بالمبيدات أبداً أيتها الشمطاء؟ أنها تبعد عنا المتطفلين فهي لنا زينة ترش علينا بدرة وسوائل وهي تعطينا اللعان والجمال بل أن البنات أيضاً اكتشفن سر البودرة فأصبحن يضعنها في وجوههن حتى يصبحن جميلات أسمعت بمساحيق التجميل؟ أيتها العاطلة من الجمال؟ ثم أريدك إن صاحبنا يتجود علينا بمبيدات القطن طبعاً تسمعي بالقطن أيتها المحلية! انه محصول للتصدير وهو مدلل يتوافر عليه العلماء تصوري تلك الأشياء الراقية التي تستعمل للصادر تعطي لنا الأمر الذي يجعلنا مرغوبين في الأسواق ويأخذونا لبيوت الأفراح أما أنت فإلى الأكواخ، والغالي بغلاته! واقترح عليك أن تتركي صاحبك هذا الذي لا يملك إلا البذور وماء الري وهلمى معنا لتستمتعي.

قالت ذلك ثم استدارت دورة كاملة وبحركات راقصة من الكتفين وغمز بالعيون حيث جمهور الحاضرين! وغيرها امتلات جنبات المكان بصيحات الفرح من صويحباتها وتماسكت أيديهن يرقصن ويغنين "نحن فوق عزنا"....الخ.

فردت عليها الباذنجانة الناحلة قائلة: أنك أيتها المغرورة المسكينة لا تدرين بالذي به تتباهين وهذا اللعان الذي به تفاخرين! أيا من اكتنزت سموماً ولم أكن أتخيلك بمثل هذه السذاجة والجهل وعدم الدراية؟ الم تسمعي بترشيد استخدام الاسمدة والمبيدات؟ الم تسمعي بحماية البيئة؟ ولك من نلوم وقد سعي صاحبك ليس إلى إفسادك بل إلى إفساد إخوانه من البشر ونشر الأمراض بينهم! وهذا ديدن بعضهم الم تسمعي ببروميد البوتاسيوم وما فعله؟ وهنا تصايحت المجموعة التي معها وتماسكن وهن يغنين حماية البيئة وحماية الصحة، جذبت هذه الصيحات مزيداً من الجمهور ولما لم يكن هناك مشترون فقد تضايق صاحب الخضار من هذه " اللمة" رغم استمتاعه بالجدال إلا انه عاجل الجوالين برشات من الماء سكنت على أثرها المعركة وتفرق الجمهور.. وكما يحدث في مباريات كرة القدم فقد انقسموا الى فريقين يردد الأول الخطر المبيد ويرد الآخر بل البروميد.

صفحة المرشد

مشروع مكافحة المتكاملة للآفات ومدارس المزارعين الحقلية

يقوم الباحثون بوضع برامجهم البحثية في ضوء نتائج التقويم كما أن التقويم يساعد المرشدين الزراعيين على معرفة مشاكل المزارعين ومدى استفادتهم من التدريب.

أ- التدريب الحقلية الأسبوعي :

يمثل التدريب الحقلية الأسبوعي العمود الفقري لنشاطات مدارس المزارعين الحقلية وعليه تتوقف نوعية النشاطات الأخرى للمدارس مثل المشاتل والحقول الأيضاحية والتجارب البحثية وأيام الحقل وملاحظة الحقل المنتظمة وتسجيل البيانات لغرض المتابعة والتقويم واتخاذ القرارات لمواجهة المشكلات تجنباً لتراكمها وتعقدتها . ينفذ التدريب الحقلية على ثلاث مراحل كالتالي:

أ- المرحلة الأولى :

يجتمع المزارعون والمدربون لمناقشة أحد الموضوعات التي تم الاتفاق عليها في الأسبوع السابق بغرض توضيح المعلومات من كافة الوجوه .. مثلا تم الاتفاق علي مناقشة حشرة المن تتاقش هذه الحشرة وتشرح من حيث تواجدها ووصفها وأضرارها والمحاصيل التي تهاجمها والحشائش العائلة لها وأصدقاء المزارع ومراحل نمو النبات وأخطر أطوارها وطرق مكافحتها. كما يتم الاستعانة بصور وملصقات ونشرات ونماذج لتقريب الموضوع إلى أذهان المزارعين وجعله أكثر جاذبية.

ب- المرحلة الثانية:

ينزل المزارعون والمدربون إلى حقل من الحقول للملاحظة وجمع البيانات عن وضع الحقل من الناحيتين الوقائية والعمليات الفلاحية .. يتم في هذه المرحلة التعرف على حشرة المن على الطبيعة والتعرف على الأعداء الطبيعيين ونوعية الإصابة مع ملاحظة الآثار المترتبة على الإصابة كما يتم جمع النماذج وذلك بأخذ عينات عشوائية على طول قطر الحقل.

ج- المرحلة الثالثة:

يرجع الجميع إلى محل الاجتماع مع ما جمعه من نماذج لمناقشتها وعرضها ويقوم المدربون بالتعليق والشرح والإجابة على أسئلة المزارعين ومن ثم توجه أسئلة إلى المزارعين للتأكد من استيعابهم لكل ما يتعلق بحشرة المن وأصدقاء المزارع وطرق المكافحة والوقاية من أخطار المبيدات. يتم الاتفاق أيضا على موضوع التدريب للأسبوع القادم.

يعقد التدريب الحقلية الثاني في موعده ويحضر الجميع من المزارعين والمدربين وقبل بدء تناول موضوع جديد يراجع مع المزارعين موضوع حشرة المن إلى أن يستوعبه المزارعون تماما ويتضح ذلك من خلال المناقشات والأسئلة والإجابات.

إن شاء الله في العدد القادم نواصل تناول بقية مشروع مكافحة المتكاملة للآفات ومدارس المزارعين.

نظم الإرشاد الزراعي أخي المرشد نواصل نشر كتاب نظم الإرشاد الزراعي لمؤلفه بروفسير: محمد عوض صالح أحمد مدير جامعة القصارف : وتتناول في هذه الحلقة:

-طريقة العمل :

أ- الاتصال الفعال :

تتعامل مدارس المزارعين الحقلية مع المزارعين مباشرة وذلك بغرض تعليم المهارات الأساسية كما يتيح لهم فرصة تطبيقها بأنفسهم . يتم الاتصال على مستوى الحقل ويتم تناول موضوعات الحقل من خلال تعلم المهارات الحقلية الأساسية.

ب- حل المشكلات :

يتدرب المزارعون في برنامج مكافحة المتكاملة على التحديد الدقيق للمشاكل التي تواجه حقولهم والتعامل معها.

ج- تعليم يعتمد على الحقل :

تعلم المزارعون من الحقل يتيح لهم الفرصة للتعلم من الواقع وذلك لأن الحقل يشكل بيئة المزارع الأساسية .. فيها يعمل.. وفيها يعيش .. وفيها يحقق أحلامه كما فيها يتخذ كل القرارات المهمة له ولأسرته.

د- مقارنة الخيارات وتحديدتها :

تغطي مدارس المزارعين الحقلية المزارع فرصة للاختبار الأمثل من الخيارات المتاحة أمامه وتعمل على مساعدته على اكتساب مهارات في مجال تحديد المشكلات وتحليلها ومقارنتها ومن ثم تحمل مسؤولية اتخاذ القرار كما تعلمهم كيفية التعامل مع غيرهم والإيمان بالتعلم المستمر.

هـ- أسلوب المشاركة:

تستخدم برامج مكافحة المتكاملة ومدارس المزارعين في برامج التنمية الريفية المتكاملة تجرى البحوث على كافة المستويات حيث يستمر إجراء البحوث في المراكز البحثية والجامعات وفي نفس الوقت تجرى في حقول المزارعين وبمشاركة الكوادر والمزارعين

تجارب عن الأصناف المقاومة .. التسميد.. طريقة العينات ..جمع الآفات وأصدقاء المزارع حيث يتحقق التلاحم بين الباحثين والمرشدين والأختصاصيين والمزارعين في مجالات البحوث والإرشاد والتدريب ويساهم الجميع في كافة النشاطات الحقلية ويتعلمون من بعضهم البعض كيفية مواجهة المشكلات الأساسية في الحقل . تقدم نتائج التدريب لمعرفة مدى استفادة المزارعين والكوادر الزراعية من معلومات والنصائح الإرشادية المقدمة والبحوث المقدمة في حل مشكلاتهم الحقلية .

طرائق ومهارات التدريب

- المشاركون :

يتراوح عدد المشاركين من ١٥ - ٣٠ مشارك يتم إخطارهم بالورشة وكذلك المكان والتاريخ والموضوعات والبرنامج الزمني بالورشة. تبدأ الورشة بمحاضرة (تتوير) عمومية يقدمها رئيس الورشة وتشمل المحتويات والإجراءات والخطوات التي تتبع لبلوغ الأهداف النهائية للورشة وحسب البرنامج. يدير كل جلسة رئيس. يقدم كل خبير ما كلف به معدا في ورقة عملية تميط اللثام عن جانب من الموضوع الأساسي للورشة وهكذا حتى نهاية الأوراق.

لمشاركة الحضور المنتخب (المتدرب) وللوصول إلى نتائج محددة ومرجوة ينقسم الحضور إلى مجموعات صغيرة تتراوح بين ٣-٥ مجموعات حسب الموضوعات (المحاور) التي يرجى طرحها والوصول فيها إلى نتائج. تتجمع كل المجموعات الصغيرة مرة ثانية مكونة الاجتماع الكبير حيث يعرض كل رئيس لجنة أو مجموعة ما توصلت إليه مجموعته وبعد المناقشة والإفاضة في الحوار يتوصل الاجتماع إلى ملخص لكل مقررات اللجان الفرعية وهو ما يعرف بهدف الورشة أو المنتج المرجو التوصل إليه وتطبيقه فيما بعد.. وهكذا يحدث التدريب وبأخذ مكانه ويدرك المتدربون كيفية الإعداد لقيام ورشة عمل وكيفية طريقة التدريب هذه كلما كانت هنالك حوجة.

فوائد طريقة ورشة العمل : المشاركة الكاملة لكل من المتدربين في تفاعل تام كأنهم في ورشة حقيقية لتصنيع المعدات والمنتجات وبنهاية عمل الورشة يكون هناك منتجا مفيدا للمشاركين أو غيرهم.. تنمية المقدرة على الصبر في العرض والمناقشة والاستماع.

محدودية طريقة ورشة العمل :

- ١- لا تلائم صغار الموظفين نسبة لقلة خبرتهم ..
- ٢- اكتساب المعارف ينعدم في حالة عدم وجود خبراء لإدارة الورشة بفاعلية ..
- ٣- لا تسمح بالمشاركة الواسعة وهي ذات عدد محدود .

عن كتاب تكنولوجيا التدريب لمؤلفه :حسبو محمد الحاج ماجستير في الإرشاد والتدريب جامعة الجزيرة وهو الآن يعمل مديرا لمركز نقل التقانة والإرشاد بسنار هاتفه النقال هو : (٠٩١٢٥٥٤٩٤٩).

ورشة العمل

ورشة العمل تتكون من كلمتين هما العمل ويعني بتطبيق القدرة الذهنية والمجهود الجسماني (العضلي) لصنع أو إنتاج شيئا ما وكلمة مكان أو المبنى وتعرف ورشة العمل بأنها المكان أو المبنى الذي يتم فيه يدويا صناعة عمل ما. كما تعرف بأنها عمل تعاوني بين الأفراد والمجموعات لمناقشة ودراسة وتطبيق مهارات عملية حيث ينكب المشاركون في التدريب على المهارات والعمليات التي يتم استغلالها في نهاية العمل ليقدم المشاركون منتجا ذي فائدة. وورشة العمل هي طريقة فاعلة لان كل فرد مشارك في الورشة يستغرق يوما أو يومان لعمل منتج محدد.

مكونات ومهارات ورشة العمل :-

١- **الموضوع :** وهو ذو خصوصية بالنسبة للمشاركين وله مفهوم عملي يتيح الإفادة القصوى من المشاركين لإنتاج شئ ما بنهاية التدريب. فمثلا إعداد وتطوير منهج دراسي في شكل مقررات دراسية هو عنوان مناسب ليقدم في ورشة العمل.

٢- **المكان :** أهمية وصلاحية المكان ليناسب مفهوم ورشة العمل التطبيقي والإيضاحي كما يجب أن يكون معدا ومجهزا بكل الاحتياجات والمستلزمات التي تتناسب نشاطات الورشة.

٣- **المدرّب (الرئيس) :-** هو الشخص الذي يتولى إدارة الورشة لذلك يقوم باختيار الموضوع المناسب ليكون محور عمل الورشة . وأيضا يختار مساعده لتنفيذ برنامج الورشة ويمدهم بتفاصيل وكيفية سير الورشة كما يقوم بتوجيه وإدارة المشاركين نحو هدف الورشة وهو يجب أن يكون متمكنا وذو مهارات عالية لإعداد وتنفيذ الورشة وحصيفا يستطيع التعامل مع المشاركين لبلوغ الهدف المرجو والمتمثل في منتج ما بنهاية التدريب.

موقع الإرشاد الزراعي في الشبكة العنكبوتية استحق بجدارة الدخول فيه والإطلاع عليه .. وهو متجدد علي الدوام وبه ما يفيد المرشد والمزارع.

www.ftea.gov.sd



المزارع مطلوب للعدالة

كلنا تابعنا الأحداث الأخيرة التي هزت العالم بأجمعه متمثلة في إدعاءات محكمة الجنايات الدولية على لسان مدعيها العام لويس مورينو أوكامبو والتي قدم فيها إتهامات في حق رئيسنا ورمز عزتنا المشير: عمر البشير بإرتكاب جرائم حرب وعمليات إبادة جماعية لأهلنا في دارفور .
ومحكمة الجنايات وأوكامبو هم أكثر من يعلمون ببطلان هذه الإتهامات وعدم وجود أساس لها في أرض الواقع لكنها المسلسل الأكثر عدوية في حلقاته كما المسلسلات الأجنبية التي تتعدى حلقاتها المائتي حلقة .. فمسلسل إستهداف بلدنا الذي بدأت أولى حلقاته في منتصف العام ٨٩ من القرن الماضي لم يزل يتواصل بعد أن جربوا كل أنواع الإستهداف من فتن وحروب بين أبناء شعبنا وحصار إقتصادي وضرب لمصالحنا ومواقفنا الإستراتيجية وكل ذلك بهدف إيقاف قطار التنمية الذي نجر عرباته كل أنواع التنمية : إقتصادية .. عمرانية .. سياسية.. مما جعلهم يفكرون جديا في إيجاد عائق لتوقيف هذا القطار فكانت فرية أوكامبو عسى ولعلها تعيد رجل أفريقيا المريض لسيرته الأولى.. ولكن هبهات فالرد كما ظل يقول السيد الرئيس هوالمزيد من الجهد والعمل التنموي الذي تملك فيه أنت أخي المزارع نصيب الأسد.. فأنت ((العليك الرك)) ولولاك لما خرجنا من ثوب رجل أفريقيا المريض .
فإدعاءات أوكامبو ليس الغرض منها السيد رئيس الجمهورية.. فالمقصود بها المزارع والعامل والطبيب والمهندس والمعلم وكل أطراف المجتمع الذين يدفعون قطار التنمية .. وهيا جميعا العاملون في القطاع الزراعي لنشجذ الهمم ونكرب القاش لنجعل الموسم الشتوي الذي يطرق على أبواب حقولنا لنجعل منه موسما متميزا زرعاً أخضرا وإنتاجا وفيرا ولنطلق عليه ((موسم درع البشير)) حتى يكون رصاصة الرحمة على كل محاولات أعداء الوطن البائسة ونضع منه حدا لآخر حلقات هذا المسلسل التأمري .

إعداد الأرض

تعميم وتسوية وعمل السراب وشق قنوات الري.. وللحصول على حرارة بالمواصفات المطلوبة لابد من نظافة الارض من الشجيرات قبل دخول الآلة وكذلك جمع بقايا المحصول السابق والتخلص منها بالحرق كما ان تواجد صاحب المزرعة اثناء تنفيذ عملية الحرارة يؤدي الى التأكد من ان الحرارة تمت بالعمق المتجانس والمطلوب وانه لا توجد مساحات غير محروثة بين الاشوار، ان تنفيذ عملية اعداد الارض في وقتها سوف يحدد تاريخ الزراعة للمحاصيل وبالتالي تتابع العمليات الفلاحية الاخرى المؤثرة على الانتاج، لذا لابد من الاهتمام بها وتنفيذها بالمواصفات المطلوبة.

على الحشائش التي تنافس المحصول وتساعد الحرارة ايضا في تهوية التربة و بالتالي تحلل المواد العضوية عن طريق تنشيط الاحياء الدقيقة، والحرارة الجيدة تؤدي الى تركيب بنائي مرغوب للتربة تجعلها كمهد جيد لانيات البنور وتغلغل الجذور وتجانس توزيع الاسمدة والمبيدات المضافة للتربة وتعريض الحشرات والحشرات الضارة لاشعة الشمس كما تقوم الحرارة الجيدة بتسهيل اجراء العمليات الفلاحية اللاحقة من



للوصول الى انتاج عالي من الحاصلات الزراعية لابد من تجويد العمليات الفلاحية الموصى بها من قبل هيئة البحوث الزراعية والتي تبدأ بعملية إعداد الأرض، وتعتبر الحرارة من العمليات الأساسية التي تؤدي الى تمكيد وتمييت واحيانا قلب التربة الصماء التي يساهم استخدام الدسك العريض في تكوينها، كما تقوم الحرارة بالقضاء

عن تقانات زراعية

ان فاتك نص هــ اتور
قروشك لا بتعودــ ولا بتدور



الإعداد الجيد للأرض
يضمن لك إنتاجية عالية

البرنامج التنفيذي للنهضة الزراعية لأشتوي

شخصية زراعية



عن السياسة التمويلية للموسم الشتوي العام الأول
للبرنامج التنفيذي للنهضة الزراعية ٢٠٠٨-٢٠٠٩
تخليص م.ز. عاكف عثمان حسين
مساحات ومواقع القمح المستهدفة بمحلية شندي :
البحراوية ٢٠٠ فدان-- كبوشية ٢٥٠ فدان
الجهاد ١٥٠٠ فدان-- الشهداء ٣٠٠٠ فدان
قندنو ٥٠٠ فدان -- جمعية التقدم ٣٠٠٠ فدان
المشاريع الخاصة ..
كبوشية ٩٠٦ فدان -- ج /شندي ٢٢٨ فدان --
ش /شندي ٢٠٤ فدان -- البساير ٦٨٦ فدان --
ود القوب ٧٠٠ فدان .

حجم الدعم المقدم للفدان الواحد يبلغ ١٠٥ جنيه والذي
يعادل ٢٠% من التكلفة تفصيله كالاتي :
سماد يوريا ٣٢ جنيه للفدان
سوبر فوسفيت ١٦ جنيه للفدان
الجازولين ٢٠ جنيه للفدان
المبيدات ١٠ جنيه للفدان
تكلفة التمويل ٢٧ جنيه للفدان
وتبلغ تكلفة الفدان الواحد في المتوسط ٥٥٠ جنيه .
الخطة المساحية المستهدفة للمحاصيل الشتوية بولاية
نهر النيل بالفدان :

القمح	١٥٠,٠٠٠
البقوليات	٢١٠,٠٠٠
التوابل	٢٥,٠٠٠
الخضروات	٧٥,٠٠٠
البصل	٦٥,٠٠٠
الأعلاف	٧٥,٠٠٠
الجملة	٦٠٠,٠٠٠

الموجهات العامة للتمويل الزراعي:

- ١/ ربط التمويل باستخدام التقانة .
- ٢/ ربط التمويل بالتأمين الزراعي مع مراعاة مراحل التمويل.
- ٣/ ربط التمويل باستخدام التقاوي المحسنة المجازة من وزارة الزراعة والغابات.
- ٤/ الالتزام بالتمويل حسب التواريخ المحددة من وزارة الزراعة والغابات.
- ٥/ منح أفضلية في التمويل للمنتجين المنتظمين في جمعيات الإنتاج والتسويق.

: أمير هلال عبد الله الهاشمي
المراحل التعليمية: أم علي الابتدائية.. كبوشية
المتوسطة .. وادي سيدنا الثانوية.
الجامعة: جامعة الجزيرة .. كلية العلوم الزراعية ..
التخصص علوم البساتين .. عام التخرج ٢٠٠٠م
أماكن الخدمة : صناعة الدواجن الخرطوم تنسيق
حدائق الخرطوم .. ثم إدارة البساتين مشتل شندي
٢٠٠٥م ثم مديرا عاما لمشاتل ديم القراي وكبوشية
عام ٢٠٠٧م وحتى تاريخه.

شيء زراعي تحب التحدث عنه :أحب أن أوصي
الأخوة المزارعين بالجد والهمة وذلك لتحقيق
أغراض وأهداف النهضة الزراعية لا سيما وأنا
نستقبل الموسم الشتوي والدولة تعول عليكم كثيرا ..
كما أوصي الأخوة الزراعيين بمحلية شندي بتقوى
الله والتواضع والزهد لأنها من شيم القيادة الرشيدة
وأن ينصب كل جهدهم في عملهم لأننا نؤدي أمانة
ورسالة سامية في هذه الحياة الدنيا.
إضافة أخرى: وفي ختام حديثي أبعث بتقدير
للأرض الواعدة ولأسرة تحريرها التي تواصل
العطاء رغم الإمكانيات التي نعلمها جميعا.. والتي
تحسنت بدعم السيد معتمد محلية شندي الأخير لها ..
جزاه الله خيرا عن الأرض الواعدة .. وشكرا



حصاد البرسي آليا

المنازل والعين في السودان : الطرفة : (اشد اوقات
الخريف) البداية ٤ اغسطس وتنتهي يوم ١٦
اغسطس.... مسدار:- ود شوراني

ظَمَيَانِينَ- وَوَابِلَ الطَّرْفَه فُوقْنَا يَهْطِلُ
مِنَ الخَلَا كُلِّ عَمَلْنَا صَارَ مُتَعَطِّلُ
سَيِّدُ تُوهُ الصَّبَا إِلِي عُنَاةُ مَايَنْبِطِلُ
رَأْيُو مَعَاةُ يَشْفِي أَلْمَنَا وَاللَا يَكْتِ

المنازل والعين في السودان : الجبهة :)

الليلي الشديد) البداية ١٧ أغسطس وتنتهي يوم ٣٠
أغسطس .

مسدار:- ود شوراني

الجَبْهَة ام سَوَارِي سِحَابَهَا بَنِيَتْ مَالِي
بِرْقُو الرِّقِّ دَكْرِنِي الوَضِيْبِيهَا مَخَالِي
فُرِيْدَة عَصْرَهَا وَمَلَكَة دَهْرْنَا الْحَالِي
لُوْنَهَا جَوَاهِر الدَّر المَرْبَّنْ وُغَال

عن موقع الإرشاد الزراعي www.itsa.gov.sd

رمضان كريم

أول شهر سبتمبر يقع
في آخر شهر مسري وآخره
يقع في أواخر شهر توت

رسالة من الحوش إلى بوش

الشاعرة : نور بابكر بشير

يأمريكا أسحبيه قرارك
ده سوداني لا بيركع لك ولا يهدا لك
انتي ما خائفة تضوقي الضاقوه من قبالك

إن جيتيه بالودية طيب وزين
وان جيتي تشيلي حقه حمرة عين
أمانة السودانى تب ماشين
ما شوفتي يوم طرد البريطانى ونزل العلمين
انتي يأمريكا كنت وين

السودان فيه ناس اسود وناس يكوا الحسود
وفيه ناس صادقين عهد
حبوبتنا مهيرة بت عبود وقفت للجهد بالعود

جيتنا من وين انت يا شطانا
نحن وناس دار فور من نشأنا اخوان
هم الأوقدوا تقابة القرآن
من زمن علي دينار السلطان
نقرأ ليك من يس وصورة الدخان
ياجاك زلزال ويا غرقك فيضان



م.ز. محمد نور سالم الشيخ القراي
في المرة السابقة تحدثنا عن ملامح عامة لإدارة الجودة الشاملة.. في هذا العدد نتطرق لبعض المواضيع التي تتناولها إدارة الجودة الشاملة فستحدث عن أساليب الجودة الشاملة والتطبيق وتحسين الإنتاجية وعوائق الجودة الشاملة وأخيرا إدارة الجودة الشاملة لماذا؟

أساليب الجودة الشاملة :-

- للجودة الشاملة أساليب لا بد من الإشارة إليها بعد أن أصبحت مبادئ (ديمنج) مقبولة خلال الخمسينات والستينات من جانب الشركات اليابانية وقد أقاموا المسابقات إيمانا منهم بهذا الوافد الجديد ورصدوا جوائز للجودة المحسنة حيث زاد ارتباط الموظفين بالعمل وتحسنت وتطورت المنتجات بصورة ملحوظة وكان أهم الأساليب :
- (١) دوائر رقابة الجودة.. والهدف منها ان يجتمع كل الموظفين في اللقاءات الأسبوعية المنتظمة لمناقشة تحسين موقع العمل وجودته ويتم من خلال ذلك تحضير الموظفين بعد تحديد المشكلات المحتملة للجودة وكذلك مناقشة وعرض حلولهم الخاصة.
 - (٢) إحداث ثقافة مبتكرة تركز على إنتاجية الجودة .
 - (٣) التركيز على الأدوات والتقنيات والتدريب .
 - (٤) التركيز على إرضاء الزبون وكسبه .
 - (٥) عمل الشيء صحيحا من أول وهلة والسعي لتحسينه باستمرار .
 - (٦) الاتصال الجيد والتعليم المستمر بوضع العاملين في الصورة وتثويرهم بما يدور في مجالات العمل والعلاقة مع الزبائن وتدريبهم على الإنجاز .
 - (٧) قياس وتسجيل وتوثيق كميات ومستويات الإنتاج والاحتفاظ بسجلات لذلك من اجل المقارنة لمعرفة التقدم .
 - (٨) أن تكون الإدارة العليا معايشة للعمل وظروفه وليست منعزلة عنه .
 - (٩) تفويض السلطات للعاملين .
 - (١٠) الحرص على أن يكون العمل ومكانه جذابا ومريحا للعاملين .
 - (١١) تكوين مجلس وتسدن إليه مسئوليات أهمها توجيه عملية الإدارة الشاملة للجودة وكذلك توجيه الفرق القيادية ووضع نظام لتحفيز العاملين ويوفر الموارد المالية والبشرية اللازمة لتطبيق الجودة الشاملة ويعمل أيضا على تنفيذ برنامج التدريب والتأكد من إشراك القيادات العليا المباشر في أنشطة الجودة.
 - (١٢) التفكير الإبداعي والوقائي وحسن الاستماع والمبادرة .
- ونواصل في الأعداد القادمة بإذن الله ...

نافذة التنمية الريفية

التغذية ودورها في التنمية



للتغذية دور هام بلاشك في التدهور الإقتصادي والاجتماعي والعلاقة بينهما وثيقة، فإن سوء التغذية له دور كبير في التدهور الإقتصادي والاجتماعي إذ أن له دور فعال في تخلف وتدهور المجتمعات حيث تقل الكفاءة والمقدرة الإنتاجية وهذا التدهور يؤدي بدوره الى سوء التغذية حيث لا تتوفر التوعية الغذائية الكافية .

وفي المجتمعات التي يكثر فيها سوء التغذية فإن كثيرا من الأطفال لا يجدون ما يكفيهم من الطعام المناسب فيتأثر نموهم ويصابون بالمرض وجزء منهم يموت والبقية لا يكونوا أصحاء وأقوياء وأذكاء كما يجب وكذلك يضيع كثير من الجهد وموارد الاسرة والدولة في محاولة معالجة هذه الأمراض وبذلك تكون الاجيال ضعيفة غير قادرة على انتاج مايكفي وهذا يؤثر على الحالة الاقتصادية والاجتماعية والتعليمية والصحية .

وذلك ينتج عن عدم توفر الأغذية الكافية وعدم توفر الوعي الصحي مما يؤدي الى مجتمع غير قادر على الانتاج الاقتصادي.. فالحالة الصحية تؤثر على كثير من المقاييس والظواهر السكانية مثل معدل الوفيات عند الرضع عموماً إذ أن أمراض سوء التغذية من الاسباب الرئيسية لوفيات الرضع وبالتالي معدل المواليد لتعويض الوفيات يعرض صحة وحياة الأمهات والأطفال للأخطار ويؤدي لعدم التنظيم في الانجاب وبالتالي تأتي الضغوط الهائلة على الموارد الاقتصادية ويؤدي بدوره إلي إختلال التوازن عموماً في كل الجوانب الحياتية .

ونواصل

()
بمجلة التخطيط
يوليو
(الخرطوم)..{يسر إصدار
الأرض الواعدة الإرشادية
الزراعية دعوتكم لمشاركتها

{ }
بمناسبة دخولها العام ()
البريدي

:
Shendi200@yahoo.com

أطيب التهاني من التخطيط

ونأمل في
مساهمتك
أخي القارئ
في العدد المميز

أسعار المحاصيل بِسوق شندي

المحصول	سعر الجوال بالجنيه	سعر الربع للمستهلك بالجنيه
الذرة القترية	٩٠	٧,٥
الذرة البيضاء	٢٠٠	١٤
القمح الأبيض	١٩٥	١٤
الفول المصري	٢٠٥	١٦
الفاصوليا	٢٠٥	١٦
الحمص	١٩٠	١٥
البصل	٧٠	٦

المصدر: الاقتصاد الزراعي محلية شندي للإسبوع الأخير من أغسطس ٢٠٠٨م

من الصحف والمجلات

أزمة الغذاء.. المحتكرون أشعلوها والفقراء أكتنوا بنارها...)

عن إسلام ون لاين

عبد الحافظ الصاوي



أزمة احتكار الغذاء

في تفسير أزمة الغذاء دائما ما تنصدر العوامل الطبيعية، كالتغيرات المناخية والاقتصادية، وضعف الدولار قائمة الأسباب.. ويتوارى خجلا خلفها ما يسمى بدور المحتكرين الذين يعزى إليهم جانب كبير من المسؤولية.

فلاحتكار مارسته دول كثيرة في هذه الأزمة بدوافع عديدة، إما بحجة السيطرة على الأسعار لمنتجاتها، والوفاء باستخدامات لها بدائل متاحة، ولا تؤثر على غذاء الإنسان، أو الوفاء باحتياجات أسواقها الداخلية.

وكانت كلمة الأمين العام للأمم المتحدة بان كي مون أمام قمة الغذاء في روما ذات دلالة على ذلك حين صرح بأن "أزمة الغذاء من صنع أيدينا".

كما أن بيان منظمة العفو الدولية حول الأزمة أشار إلى نفس المعنى حيث جاء فيه: "وحيثما يشكل (احتكار الغذاء) قضية خطيرة تستوجب اتخاذ إجراءات من قبل الدول، ينبغي أن يكون رد تلك الدول في إطار منظومة حقوق الإنسان". ...ونواصل

تأهيل شامل لبنية (٢٠) مشروعا زراعيًا بنهر النيل:

كشفت حكومة ولاية نهر النيل عن فراغ بيوت خبرة وطنية من إجراء مسوحات جوية عبر الأقمار الصناعية ل (١٢) مليون و(٧٠) ألف فدان حجم الرقعة الزراعية المتاحة لاستقطاب رؤوس الأموال والاستثمارات الوطنية والأجنبية بالولاية. وأعلن الوالي أن حكومته ستشرع فعليًا في تأهيل شامل للبنية التحتية ل (٢٠) مشروعا زراعيًا قائما بالولاية.

عن صحيفة الرائد العدد (السابع) بتاريخ ٢٠٠٨/٨/١٧م

من المهندسين الجدد

الأسم : م.مدنية: هاجر فتح الرحمن محمد.

الدراسة :- الاساس: ذات النطاقين بالشقالوة شندى.

الثانوي :- محجوب عبد الله الثانويه بنات.

التخرج :- عام ٢٠٠٦م جامعة السودان، كلية الهندسة قسم المدنية.

موقع العمل :-تعيينت عام ٢٠٠٧م بإدارة الري والموارد المائية.

المشتل

قال ﷺ : { الصلوات
الخمسة، والجمعة إلى
الجمعة، ورمضان إلى
رمضان مكفرات لما بينهن
إذا اجتنبت الكبائر {
{مسلم}

هؤلاء تعاقبوا في إدارة المراعي والعلف شندي

ز. عبد الرحمن الجمري

م ز. هاشم خضر

م ز. معتصم حسن فرح

م ز. تاج السر العوض

ز. محمد أحمد عبد الرحمن

م ز. أحمد مختار

م ز. عادل محمد ابراهيم ابو العلا

ز. عثمان قسم السيد

م ز. الفاتح الصديق

قال تعالى:- ﴿شَهْرَ رَمَضَانَ الَّذِي أُنزِلَ فِيهِ الْقُرْآنُ هُدًى
لِلنَّاسِ وَبَيِّنَاتٍ مِّنَ الْهُدَى وَالْفُرْقَانِ﴾ [البقرة: ١٨٥]

عن رمضان

من أقوال المصطفى (ص): ﷺ :
فتحت أبواب السماء، وغلقت أبواب جهنم، وسلسلت
الشياطين {

وقت قيام الليل... تجوز صلاة القيام في أي وقت من بعد صلاة
عشاء وحتى أذان الفجر، ويستحب تأخيرها إلى الثلث الأخير من
الليل... عدد ركعات قيام الليل:- .. قالت أم المؤمنين عائشة رضي الله
بها: "مَا كَانَ النَّبِيُّ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ يَزِيدُ فِي رَمَضَانَ وَلَا فِي
غَيْرِهِ عَلَيَّ إِحْدَى عَشْرَةَ رَكْعَةً" [رواه الجماعة].

شعر :

يا نفس فاز الصالحون بالتقى *** وأبصروا الحق وقلبي قد عمي
يا حسنهم والليل قد جهم *** ونورهم يفوق نور الأنجم
ترنموا بالذكر في ليلهم *** فعيثهم قد طاب بالترنم
قلوبهم للذكر قد تفرغت *** دموعهم كالؤلؤ منتظم
أسحارهم بهم لهم قد أشرقت *** وخلع الغفران خير القسم
وبحك يا نفس ألا تيقظ *** ينفع قبل أن تنزل قدمي
مضى الزمان في نوان وهوى *** فاستدركي ما قد بقي واغتلمي
وعلبنا في رمضان:

* أن نصومه بنية فإنه لا أجر لمن صامه بلا نية .

* أن لا نقطع يومنا الطويل في النوم .

* أن نكثر فيه من قراءة القرآن الكريم .

* أن نجدد التوبة مع الخالق سبحانه وتعالى .

* أن لا نعلم ليلاليه بالسهر والسمر الذي لا فائدة منه .

عددنا القادم عدد مصيد
ششارك معنا في إصداده

الأخيرة

م .. (رمضان كريم)

أخى المزارع :

في شهر تسعة:

البداية لبرنامج القمح : في هذا الشهر يتم نثر السماد الأغيش (السيوبر فوسفيت) .. وبداية تحضير الأرض للزراعة في الأراضي التي تتحمل الحرارة (التي جفت) .

العائد من فدان القمح كبير وزراعته ما دايره تعب كثير



عزيزي القارئ :.. تصفح الأرض الواعدة عبر بريدك الإلكتروني اتصل بـ:

Alard44@maktoo.com..... alard.1977@yahoo.com

العدد القادم عدد خاص بمناسبة دخول الأرض الواعدة عامها {٢٢} .. شاركوا في تحريرها .. يمكن إرسال المواضيع للعناوين الظاهرة في العدد أو على: shendi200@yahoo.com وإننا على ثقة من مشاركتكم.

: شهر تسعة هو بداية تحضير الأرض ونثر السماد الأغيش للقمح