

توصيات عاجلة للمزارعين لتقليل الفاقد الزراعي خلال ذروة فصل الصيف.. يكشفها د. فضل هاشم

فضل هاشم
المدير التنفيذي لمركز معلومات ادارة المناخ

اقتصاد · القناة الأولى · 2026-07-12

اجواء شديده الحراره بتشهدها المحافظات مع بدايه شهر ابيب اللي بيعتبر طبعا ذروه فصل الصيف في التقويم المصري القديم وبيتميز بارتفاع درجات الحراره بشكل كبير جدا كمان بيتزامن مع مرحله مهمه جدا في نضج المحاصيل والثمار الصيفيه >> مركز معلومات تغير المناخ حذر من تاثيرات الموجات الحاره على المحاصيل الزراعيه وعلى الانتاج الزراعي واكد اهميه اتباع التوصيات والارشادات الفنيه لحمايه

الزراعات وتقليل الفاقد والحفاظ على جوده وانتاجيه المحاصيل خلال الفتره او هذه الفتره الحرجه خلينا نتعرف اكث على تفاصيل مهمه من دكتور فضل هاشم وهو المدير التنفيذي لمركز معلومات تغير المناخ صباح الخير على حضرتك يا فندم >> صباح الخير يا فندم وصباح الخير على الساده المشاهدين >> طيب عايزه اتكلم عن شهر ابيب يعني يمكن اي مشاهد عادي ممكن

ما يعرفش قوي شهر ابيب وعلاقته بالموسم الزراعي وتاثيره على الموسم الزراعي في هذه الفتره شهريب من اشهر السنه القبطيه الصيفيه >> وهو بيرتفع فيه درجه الحراره بجانب ارتفاع رطوبه وده بياثر بشكل مباشر على المحاصيل الزراعيه وخصوصا ارتفاع الرطوبه فمع ارتفاع درجه الحراره ده بياثر بيعمل اجاهادات مختلفه على النباتات وعلى الانتاج الحيوي >> ام تمام >> عظيم جدا

هل درجات الحراره الحاليه الطبيعيه بالنسبه للفتره دي من السنه >> طبعا احنا بنشهد هو بالطبيعي ان هو شهر ابيض هو شهر مرتفع الحراره >> ام >> ا لكن طبعا في ظل التغيرات المناخيه كل سنه بنشهد ارتفاع اكثر من السنه اللي قبلها و بيحصل تذبذب في ارتفاعات درجه الحراره بسبب ما يسمى بتغير المناخ ا بقينا بنشوف ارتفاع شديد

جدا وخصوصا في بعض الدول طبعا منها مصر وبنشوف كمان في الدول الاوروبيه والعالم كله ارتفاع بشكل ملحوظ جدا في درجات الحراره الناس الدول اللي ما كانتش بتحس بارتفاع درجه الحراره او كان تبقى الجو عندها معتدل لو بارد دلوقتي بقى كمان في ارتفاع شديد >> ازاي حضراتكم في مركز المعلومات تغير المناخ بتتعاملوا مع الارتفاع الشديد في درجات الحراره

في التواصل بشكل او باخر مع المزارعين لحمايه المحاصيل الزراعيه >> احنا عندنا في مركز معلومات تغير المناخ في مركز الزراعيه وزاره الزراعه وحده اسمها وحده الانظار المبكر الوحده دي بالتعاون مع هيئه الارصاد المصريه ا هيئه الارصاد الجويه المصريه هي بتبقى في توقع لزوجات الحراره لمده ثلاث لخمس ايام >> ام >> بناء على التوقع ده بنعرف ان في

مثلا موجه حراره شديده وبنرصد العوامل المناخيه وبنبدا نشوف هياثر ازاي على المزارعين تبقى عندنا المعلومه المناخيه وبندبعها بتوصيه زراعيه التوصيه الزراعيه في الفتره الحاليه بندي ارشادات للمزارعين بننشرها على مستوى الجمهوريه باستخدام وسائل التواصل الاجتماعي باستخدام التلفزيون زي دلوقتي يعني المهم ان الرساله توصل وصل المزارع قبل الحدث المناخ >> ام >> ففي توصيات مجموعه من التوصيات بالفعل احنا

رادينها في الفتره الحاليه >> طيب يعني شهر ابيب عند المصري القديم كان بيعتبره شهر مهم قوي في

الموسم الزراعي لان بيحصل فيه نضج لعدد كبير من المحاصيل ولكن بالنسبه لنا دلوقتي مع التغير المناخي بقى الموضوع صعب وبقى في تحدي كبير فهل فعلا الموضوع صعب قوي دلوقتي عن زمان >> هو في كل الاحوال هو الشهر بياثر بشكل كبير

على بعض المحاصيل الصيفيه زي الرز والمحاصيل المنزرعه ا ومحاصيل الفاكهه ومحصول يعني لو اخدنا محاصيل الحقليه الذره والارز والقط وفي محاصيل الفاكهه بتبقى في مرحله الحصاد او النطق زي المانجا مثلا فبتبقى حساسه جدا لارتفاع درجه الحراره في الفتره الحاليه >> فلو هو ما فيش اتباع للتوصيات المناسبه واضافه بعض العناصر الغذائيه زي اضافه الفولديك ونترات المغنيسيوم للمحاصيل دي

والمعادله بين التسميد اللي هو التسميد البوتاسيوم والتسميد النتروجيني ان هو في الفتره الحاليه على كل المحاصيل بقى سواء محاصيل فاكهه او محاصيل خضر بنقلل استخدام التسميد النيتروجين والفلاح عارف ان هو بيسموه التسميد الازوتي اليوريا النظرات >> ده بنقالله وبنزود على حسابه عناصر ثانيه زي سلفات البوتاسيوم ونطرات المغنيسيوم بنظبط الراي مهم جدا الراي تبقى فيه ا فترات فترات

الراي بتبقى قليله بنروي في فترات الصباح الباكر اواخر النهار و بنتوقع ظهور بعض الافات والامراض زيد الحشد الخريفي والعناكب اللي هي العنكبوت الاحمر >> كل ده بينتشر بسبب الرطوبه العاليه فبنبدا نوصل المزارع برشات وقائيه وبما يسمى الوقايه خارج من العلاج ان هو يبقى مستعد الاصابات دي من الرشات الوقيه دي بتفيد كتير اا بذلك بجانب بعض المحاصيل لسه

هتتزرع زي الفلفل والطماطم الصيفي اللي هو الشتل يعني شتل بعض المحاصيل بنقول ناجلها شويه في الفتره الحاليه >> فكل التوصيات دي بتبقى متاحه و وموجوده من مركز معط >> انا بوصيهم على المانجا الحقيقه لان ده موسم المانجا فالناس مش مش حمل اي حاجه تحصل كده ولا كده >> بالظبط كده >> طيب افضل مواعيد للراي يا فندم في

ظل اجواء شديده الحراره اللي احنا بنشهدها دلوقتي هل بتختلف من الفتره للثانيه اكيد برده في ا مواعيد ممكن يتم تغييرها بسبب الاجهاد الحراري اللي ممكن يحصل للمحاصيل >> قبل ما اقول مواعيد الراي انت حضرتك يعني بتحب المانجا والعنب يعني العنب برده من المحاصيل الحساسه >> وفي مرحله ما هو يسمى محل الت >> طب البطيخ اخباره ايه طيب

>> هو البطيخ في نهايه اللحظات >> طيب تمام >> ف هو في مشكله في العنب ان هو بيحصل تلوين اللي هو لسعه الشمس بتبقى المزارع حاسس ان هو المحصول استوى >> او حصل حصل فيه اصفر يعني او خد اللون بتاعه التلوين يعني بما يسمى التلوين >> ف وهو طع ولسه ماساش يحصل تبقى طعمه مش مش وصل للنطج

بتاعه وبيبقى بيتلف بسرعه >> فيفضل برده الالتزام بالتوصيات في كل المحاصيل منها العنب وضبط عمليه التسميد والرا بخصوص بقى الري >> احنا دايما بننصح حتى في الايام العاديه الري بتبقى مه فجرا او بعد الفجر يعني الصباح الباكر او اخر النهار ده من المواعيد المناسبه مع عدم التباعد فترات الرايه يعني بنعمل تقارب يعني انا مثلا كل هروي كل

10 ايام لا في الفترات الحاليه بروي ثلاث ايام او اربع ايام وبدي كميه ميه قليله بس ايه تبقى فترات الراي متقاربه >> ام تمام جدا >> طيب ازاي يا فندم بتتعاملوا كمان مع الرطوبه >> الرطوبه العاليه هي مشكلتها بتبقى في انتشار الافات والامراض يعني لو ودي دي بتبقى مهمه مهم جدا الرش الوقاي وتتبع بقى المحصول بتاعي بفضل

واخد بالي في الفتره دي ممكن يحصل الاصابه >> احنا لنا معادلات كده في بعض الاصابه اما توصل مثلا لخمس نباتات كل 100 نبات او 5% او 10% الصابه بنبدا نرش ماستناش اكت من كده بسبب الرطوبه العاليه فمهم جدا الرطوبه العاليه كمان بتعمل اجهاد على الحيوانات المزرعيه >> ام >> اللي هي الحيوانات التربيه المنزليه لو التربيه الحقليه لو

بعض المحيال المزارع بياخد خد معان الحيوان في الارض او في الغيط فده برده احنا بنوصف العين دي ما ما ياخدوش معاه الارض يعني بيسيبوا في البيت >> او لو خدوا الارض بتبقى في تظليل كويس له وفي رطوبه

viewz media — منصة التحليل الإعلامي

ميه حواليه بيزود رش ميه او يخلي كمان كميه الميه اللي بتاعه الشرب مناسبه قدام الحيوان عشان ما يحصلش اجهاد للحيوان

كمان وده ياثر عليه صحيا وياثر عليه كمان في الانتاج بتاعه سواء انتاج اللبن او انتاج يلا >> طيب اي مزارع بيسمعنا دلوقتي لو حضرتك عايز تقول له ثلاث نصائح مهمه تلخص اللي احنا قلناه حضرتك تقول له ايه؟ ا ما يوش الظهر ما في وقت الظهر او وقت الحراره العاليه ما يعرضش نفسه لاشاهد الشمس المباشره في فتره الظهر

لازم تبقى في وقايه له >> او يعمل الحصائل اللي هو الحاجات العمليات الزراعيه ما بدري او اخر النهار ا ان هو ما يستخدمش ب المبيدات والرش بالذات وقت الحراره >> ا وخصوصا ان احنا في حاجات بنعملها اسمها تعفير بالكبريت والحاجات دي لو اتعملت وقت الظهر هتاثر بشكل كبير جدا وبرده توصيه كمان اللي هي الري فترات متقاربه دي

اهم المعلومات واهم التوصيات ان هو ياخد باله منها ان شاء االله وربنا ان شاء االله يحفظ المحصول ويحفظ البلد من اي اذى ان شاء االله >> يا رب دايما بشكرك شكرا جزيلا دكتور فضل هاشم المدير التنفيذي لمركز معلومات تغير المناخ Ah.

المتحدث: فضل هاشم