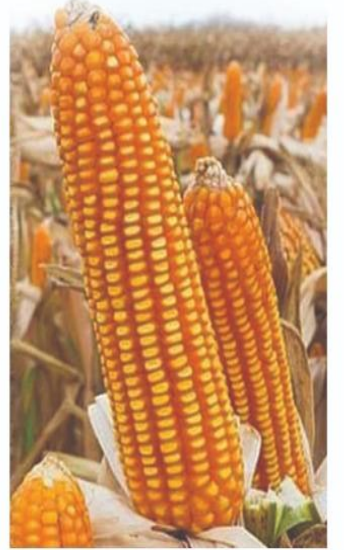


# زراعة الذرة

## للموسم الجديد ٢٠٢٢



**نظرا لزيادة أسعار مستلزمات الإنتاج وايضا أسعار المحاصيل الأساسية في زيادة مستمرة**

ولهذا السبب قد جاء وقت زراعة المحاصيل منخفضة التكاليف (بالمقارنة بالخضر وغيرها) وخاصة عندما يكون عليها طلب وايضا في اطار تفعيل منظومة الزراعة التعاقدية لمحصول الذرة حيث التزمت الدولة باستلام المحصول وحددت سعر ضمان له وهو ٩٠٠٠ جنيه لطن الذرة البيضاء و ٩٥٠٠ جنيه لطن الذرة الصفراء .

اهم الاعتبارات التي توصل محصول الذرة لانتاجية عالية وبأقل تكلفة ممكنة ... فالمزارع في امس حاجة لاي زيادة مهما كانت محدودة ... والذرة من المحاصيل التي تتميز بسقفا انتاجية عالي - اي تصل الي ٢٥ أو ٢٧ أو حتى ٣٠ أردب ..

١- لا يمكن زراعة الذرة الشامية من تقاوي كسر من العام السابق ، الذرة تلقحها خلطي والهجين الناتج ييتم انتاجه بطريقة معينة ( أب + أم ) وهذه خاصة بإدارة التقاوي بالوزارة أو الشركات.

٢- لا ينصح زراعة الذرة في أراضي سينة الصرف او تربة ملحية او ارض ضعيفة لان الذرة حساسة للملوحة ولا يتحمل الظروف المناخية شديدة الحرارة خاصة وقت التزهير ( خروج السنبله) عشان كده الزراعة البديرية بتكون أعلى في الإنتاجية .. (اخر ابريل - مايو - المهم لا تتم الزراعة وقت انخفاض الحرارة ليلاً حتى لا يظهر نقص الفسفور بعد رية المحايية - احمرار الاوراق)

٣- الزراعة بعد البرسيم أو الفول أو الخضر ( خاصة البطاطس) ، يكون نموه سريع والإنتاجية عالية.

٤- تختلف كمية التقاوي لو كان هجين ثلاثي هنترع ١٠ - ١٢ كيلو للفدان ولو كان هجين فردي هنترع ١٢ - ١٢ كيلو للفدان

٥- الذرة من النباتات النجيلية بمعنى انها بتحب الارض الناعم وفي خطوط ( ١٠ - ١٢ خ / ٢ق حسب مسافات الزراعة بين النباتات ونوع التربة) والتخطيط مشرق مغرب افضل والزراعة على الريشة البحرية .. او على مصاطب (عرض ١٢٠ سم والزراعة على جانبي المصطبة ودي هامة لو الأرض بها نسبة ملوحة بسيطة)

٦- الذرة لا تتحمل العطش ولا زيادة المياه لانها حساسة للري ( الري الغمر من ١٢.٧ يوم اما الري بالتنقيط يفضل الري كل ٣.٢ أيام.)



٧- ٢٠٠ كجم سوبر فوسفات الكالسيوم + ٥٠ كجم كبريت زراعي مع التجهيز ( مهم جدا) - اما البوتاسيوم فيضاف بمعدل ٥٠ كجم سلفات البوتاسيوم بعد ٣ اسابيع من الزراعة - الأزوت هام جداً ويحتاج الفدان ٤٠٠ كجم نترات النشادر أو ٣٠٠ كجم يوريا. في حالة الري بالتنقيط أو الري المحوري يبدأ بإضافة السماد الأزوتي بعد ١٥ يوماً من الزراعة ثم كل ٤.٢ أيام (حوالي ١٠.٩ دفعات متساوية) وبحيث ينتهي التسميد عند مرحلة السنابل .

٨- مكافحة الحشائش الحولية العريضة والرفيعة يجب اتباع الآتي :  
- مبيد ايكويب ٢,٢٥٪ يستخدم رشاً عاماً بعد الإنبات على ١٢٠.٨٠ لتر ماء وقبل رية المحايية بيوم واحد.

- مبيد مونستر ٢٥ ٪ بمعدل ٥٠٠ سم/٢ ف بعد ١٥-١٠ يوم من الزراعة.  
- مبيد انبول ٧٥٪ بمعدل استخدام ٢٠ جرام مبيد يتم اذابتهم جيداً في ٢ لتر ماء ثم يضاف الي ٨٠ لتر مياه ثم الرش بالموتور الظهري .

- مبيدات حشائش الذرة ما قبل الإنبات ( مبيد هارنس ٨٤ ٪ بمعدل لتر واحد للفدان قبل الانبات - مبيد استومب ٤٥,٥٪ بمعدل ١,٥ لتر) .

- تبدأ رش مبيدات حشائش الذرة بعد ١٥ يوم من الزراعة وتستمر لأكثر من ٤٥ يوم بعد ذلك .



جمهورية مصر العربية  
وزارة الزراعة وإستصلاح الأراضي  
مكتب الوزير  
أمانة مجلس الإعلام الريفي

## زراعة وإنتاج الذرة في إطار الزراعات التعاقدية



مع تمهات  
مجلس الأعلام الريفي



بالتعاون مع

مركز معلومات تغير المناخ ومعهد بحوث المحاصيل الحقلية

### علاقة التغيرات المناخية لمحصول الذرة

تتأثر الذرة بالموجات شديدة الحرارة (أعلى من ٢٩ - ٤٠ م°)  
عندما تتزامن مع مرحلة التزهير (طرد السنابل والكيزان)



وقد يسبب ذلك فشل عملية  
الاخصاب بالتالي وجود اجزاء  
فارغة من الحبوب في اسفل  
الكوز ، وللتغلب على ذلك يجب  
ان تكون الارض مروية خلال  
فترة الموجة شديدة الحرارة .

## الذرة

١٠ توصيات

للحصول على أعلى  
إنتاجية من غلة  
الذرة



مجلس الإعلام الريفي

وزارة الزراعة- الدقى - أمانة مجلس الإعلام الريفي

المراسلات والاتصالات : تليفون وفاكس : ٠٢٣٣٣٧٢٤٧٠

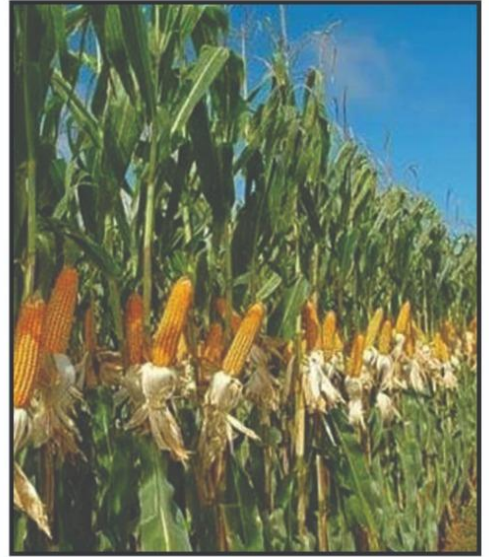
alelameleefy@yahoo.com

٥

٩- اهم آفة على الاطلاق على الذرة حالياً هي دودة الحشد ..  
ولا يجب ابدأ انها تعمل جبل كامل على الذرة في حقلك ..  
- المبيدات المناسبة للذرة (مبيد فانتى ٢٤٠ سم - ابيزو ٦٠ جم - جولد  
بين ٢٠٠ جم - سييدو ٨٠ جم - كوراجن ٦٠ سم).  
- المعاملة الموضوعية في المناطق شديدة الإصابة المنزلة.  
- الرش دائما في الصباح الباكر أو بعد غروب الشمس.  
- يمكن استخدام المبيدات مع ماء الري ودي مهمة لمكافحة كمان  
حشرة المن خاصة وقت ظهور السنابل .

١٠- الزراعة البديرية ( في النصف الأول من ابريل ) لها احتياطات  
خاصة:

حتى لا يؤدي الي نقص الفسفور ( بسبب برودة الجو بالليل ) يفضل  
العناية باضافة الفسفور ويكون في حد بمعدل من ٨ - ١٠ لتر للذرة.



٤