

## أنواع التربة :

- ١- طينية ←
- ٢- رمادية ← تُعرَف
- ٣- حمراء ←
- ٤- سوداء ←
- ٥- مخلوطة [ حمار ونواب ] ← ينفع معها كل شيء : نعناع - جفنة - زهور
- ٦- تربة ملحة ←

1-Red Soil

2-Clay Soil

3-Loam Soil → Tomato, Corn, Grapes, Lavenders

4-Sandy Soil

Yolo - ① Soil Type Detection

1 [ ② Detection about the crop

2 [ ③ Detection on leaf [Detection on what is on the Picture → in which each leaf he should detect]

CNN - ④ Detect whether the leaf is healthy or not

⑤ The steps 2,3,4 → should happens in sequence

# Main Page

1- Start Planting

2- Maintaining Your Planting

## Start Planting

Upload an Image

User Provides  
a Picture of its  
Soil

We Suggest a Crop to Plants  
With giving the name of the soil type  
at first.

## Maintaining Your Planting

Upload a pic about  
his plants

We determined  
the following

Healthy

You're the best!!

Non-healthy

If we could  
say that  
your plants is facing  
blah blah blah... -

① Object Detection

② Leaf classification

To find if it's  
healthy or not

on the leaf

## \* أنواع تضر اوراق الزراعات

### ١. اذرات الاراءت - Burns



- هذى تصير غالباً بسبب تعرض الورق للشمس بشكل مباشر، وايضاً الاستخدام المبالغ فيه للأسمدة، وقلة الماء وتعرضه للشمس ->  
يحصل كثير وفي كل الزراعات الى فيها اوراق ممكن يصير فيه  
- تلاحظ ان اطرافه بنية (الورقة) وجايه قاسية ومرات كل الورقه تكون صفراء وذابلة

### ٢. تعفن الاراءت - Rot



- هذى غالباً تصير بسبب البكتيريا وتكون بسبب كثرة سقيا الماء للنبات ويصير في رطوبة في قاعدتها -> تصير في اغلب النباتات  
الي لها اوراق  
- اذا تعفنت الجذور فصعب نعرف بس اذا تعفنت الورقه تصير طرية ورائحتها تكون كريمهه  
- ماتصير كثير

### ٣. بقع الاراءت - Spots

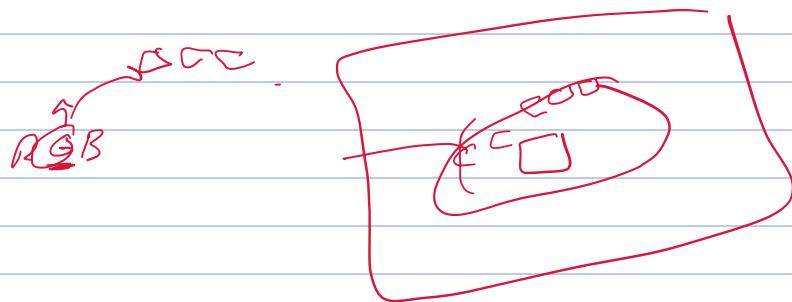
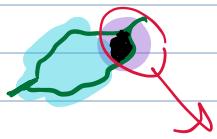


- هذى ايضاً تكون بسبب الفطريات او البكتيريا وتسبب التهاب موضعي، وتصير لكل النباتات الورقية وخاصة الاعشاب  
- تقدر تلاحظ في الورقة ان عندها نقاط صغيرة دائيرة يا تكون بنية يا صفراء وممكن تقتل الورقة كامل

### ٤. ذبول الفيروزاريوم - Fusarium Wilt



- مرض يصيب الاراق ويعتبر مرض فطري يجي من التراب وينعى تدفق المياة للنسبة -> يصيب النعناع والطماطم  
الكرزية والريحان او اي نبتة ورقية  
- ممكن تلاحظ ان اوراقها الى تحت اصفرت وفي الصباح تلهاها ذابلة والليل منتعشه



# Main Page

# Garsa

Cash

- نسألكم اذا منيه احمد قد نظر يزرع بي بيته  
رکینت یہاً بس جسے انه ضایع؟ او عنده خربه؟  
او مواده حبوبات

طیب ما نکرتوا لیش الناصی میز عوره بنات؟  
طیب ما لا حظنوا دانته نمیخوره می طویت

دھنی زار، عینت  
Not healthy — اُن شکار میں خوب نہیں [لیوں کو، هن]

مِنْتَكَ

أرجو أن تجدهم !!

\* خط وصنف بسيط عن انه المخدم يرفع  
 فهو للتربيه التي عنده  $\leftarrow$  احنا ننساعلك  
في جوابه السغال الاحد

## ١٠- خاتمة في بتك :

ناتج المعرفة !

\* بعد ما يرتفع الصورة هنا نعطيه نوع توبيخ  
و نعطيه اقتراحات لنباتات بذور عصا.

أُفْسَادٌ فِي هَذِهِ الْأَيَّامِ !!

\* مارع يدخل قدي الصفة إلا لو عنده بنته  
ومن ثمّا يُمْظَأ إِلَيْهِ أَوْ رَأَفَتْ بَنَتَهُ بَنَاهَا شَيْءٌ؟  
عندك بنته ولا حملت انه عندك شيء غريب  
في الأدوات مقتصاً؟

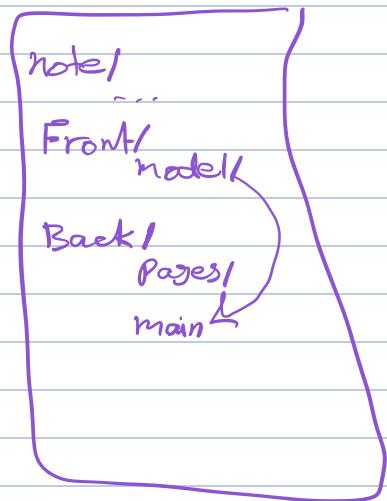
— انتهى لنا صورة نبتك وبنشيلك على ما عنك !

آرٹس ۱۰

## \* نعطيه وثي صار على درقة نبته

## ١- مفردات

## ۲- بقعا و تغصن



# Main Page

Garsa

الحدث

Home ↗

العنصر ↗

زراع ↗

- نسألهم اذا فيه احمد قد نذكر زراع بيبيته  
وكيت يبدأ ببس جسم انه ضائع؟ او عنده فربه؟  
او موارده محدودة

طيب ما انكرتني ليش الناصي ينزل عوره بناته؟

طيب ما لا حظتو هانفسكم تشعرون بي طويق

وشي نازع عين

ان شنلاكم خربانه [هنا]   
Not healthy