



تقسيم نباتات الادغال

Weed classification

سبق وأن عرفنا الأدغال وقلنا بأنها نباتات تنافس المحاصيل\*  
الزراعية مما يؤدي الى حصول فقد كبير في الحاصل ونوعيته  
ومن أجل التعرف على هذه المجموعة من النباتات سوف نقوم  
:- بتقسيمها الى مجاميع وتبعا للتقسيم التالية

اولا:- تقسيم الادغال حسب دورة الحياه Life cycle

تعرف دورة الحياه للنبات بانها المدة التي يقضيها من الانبات حتى مرحلة  
النضج وتكوين الثمار ويمكن تقسيم الادغال تبعا الى دورة حياتها الى الاقسام  
التاليه :-

أ- الادغال الحولية (Annual weeds) تعرف انها الادغال التي تستمر في حياتها لفترة قصيرة لا تتجاوز العام او اقل ( فترة اشهر قليلة ) حتى تكمل دورة حياتها وهذه بدورها تقسم الى قسمين:-

1 :- الادغال الحولية الشتويه ( Winter annual weeds ) وتعرف بانها  
الادغال التي تنبت بالخریف وبدايه الشتاء وتستمر بالنمو طول فترة  
انخفاض درجة الحرارة ثم تبدأ بالتزهر في بدايه الربيع من ارتفاع  
درجة الحرارة ومن هذه الادغال الحولية الشتويه :- الحنيطه , الرويطه  
, الشوفان البري, الحندقوق , القرط , الرغيلة , ذيل البزون وغيرها .

## 2- الادغال الحولية الصيفية ( summer annual weeds )

وتعرف بانها الادغال التي تبدأ بالنبات في الربيع وبداية الصيف وتستمر بالنمو الخضري خلال الصيف ثم تبدأ بالتزهير في بداية الخريف مع بدا انخفاض درجة الحرارة ومن هذه الادغال هي :- عرف الديك , البربين , الدهنان , الدنان , اللزيج .

وهي الادغال التي

ثانيا :- الادغال المحولة (Biennial weeds)

تكمبل دورة حياتها خلا سنتين ,

السنة الاولى تنمو خضيرا ثم تبدا بالتزهير خلال السنة .

السنة الثانية وهناك عدد قليل يقع ضمن هذه الانواع ومنها :- السليجة , الجزر

البري, والكوب الارجواني .

ثالثا :- الادغال المعمرة ( Perennial weeds ) وهي الادغال التي تعيش اكثر من سنتين وقد تبقى لسنوات عديدة في الحقل ومعظم هذه النباتات تتكاثر خضرىا وتقد تقسم الى مجموعتين حسب طريقة التكاثر :-

1- الادغال المعمرة البسيطة مثل الزباد , الحميض

## 2- الادغال المعمرة الزاحفة ( creeping perennial weeds )

وهذه الادغال تنتشر وتتكاثر بواسطة الاجزاء الخضرية الزاحفة بالاضافة الى البذور ويقع معظم الادغال ضمن هذه المجوعه ومنها نباتات ادغال مهمة مثل (الحلفا , الثيل , السع , السفرندة , الزخروم , القصب البري البردي وغيرها.

وكما يمكن تقسيم الادغال حسب درجة الضرر ( خطورتها )

الى مجاميع التالية :-

اولا:- الاغال الشائعة (Common weeds) وتقع ضمنها معظم الادغال الحولية التي سبق ذكرها وهذه تتكاثر بالبذور فقط وبعض الادغال المعمرة البسيطة وتعد ادغال سهال التعامل معها ومكافحتها .

ثانيا :- الادغال الخطرة (Noxious weeds) وهي الادغال المعمرة التي تتكاثر بالاجزاء الخضرية ويصعب الاقضاء عليها بعدا انتشارها في منطقه معينه .

كذلك يمكن تقسيم الادغال حسب البيئه التي تتواجد فيها الى الاقسام التاليه :-

1- الادغال التي تنو في البيئه الجافه ( Xero phytes ) وهي الادغال لاحتياج الى رطوبه عاليه في التربه ( بيئه صحراويه ) او جافه مثل الصبير ( Cactus ) وغيرها من الادغال البريه .

2- الادغال التي تنمو في رطوبة متوسطه ( Meso phytes ) وهذه تحتاج رطوبة معتدلة للنمو ويقع ضمنها جميع او معظم الادغال الشائعه في الحقول والبساتين و غيرها .

3- الادغال المائية (Hydro phytes) وهذه الادغال تحتاج الى بيئة مائية للنمو والتكاثر .

يمكن تقسيم هذه النباتات المائية الى فئات التالية :

- الادغال الطافية (Floating weeds) وهي الادغال التي تطفو فوق سطح الماء مثل الزنابق و عدس الماء, *Lemna minor* و الكصبية وغيرها .
- الادغال الغاطسة (Submerged weeds) وهي تكون اجسامها تحت الماء بشكل كامل وتكون ملتصقة بقاع النهار او الجدول مثل الشميلان و الشلت .

الادغال المنبتقة ( Emerged weeds ) وهذه النباتات تكون الاجزاء الخضرية لها السيقان والاوراق فوق الماء وجذورها تحت الماء مثل القصب البري البردي السلهو الجولان وغيرها .