

جامعة البصرة – كلية الزراعة حياتية الأذغال العملي

أعداد: الدكتور مهند عبد الحسين عبود السليمان
دكتوراة في ايكوفسيولوجيا وأقلمة النبات من جامعة مونبلييه/ فرنسا
تدريسي في جامعة البصرة/ كلية الزراعة/ قسم علوم المحاصيل الحقلية

الزمزوم
Hairy –node bear grass
الاسم العلمي: *Dichanthium annulatum*

يعتبر من الادغال المعمرة يتكاثر بالبذور والريزومات والسيقان الزاحفة التي تخرج منها جذور فيما بعد.
ينتشر في المناطق الاستوائية ويوجد 15 نوع من هذا الجنس في العالم وفي العراق يوجد نوع واحد فقط وجد في المناطق الاروائية.



الزمزوم
Hairy –node bear grass
الاسم العلمي: *Dichanthium annulatum*

ينمو في حقول المحاصيل الصيفية والحدائق والاماكن الرطبة وعلى حواف قنوات الري وفي المروج الخضراء تظهر نباتات الدغل بقعا اطول من الحشائش التي حولها
تجف النباتات في نهاية الصيف وتعمر بواسطة الريزومات التي تنمو في السنة القادمة. تعتبر ذات قيمة غذائية جيدة للحيوانات



الزمزوم
Hairy –node bear grass
الاسم العلمي: *Dichanthium annulatum*

الوصف النباتي:

الساق: عشبية قائمة و احيانا منحنية عند القمة ملساء خالية من الزغب **باستثناء منطقة العقد** التي تكون حاوية على زغب طويل ، يصل ارتفاع النبات الى 1 متر.

الاوراق: شريطية خضراء شاحبة اللون وعرضها 1-2 سم وهي ذات نهاية حادة



الزمزوم
Hairy –node bear grass
الاسم العلمي: *Dichanthium annulatum*

النورة الزهرية: هي شبة راسيمية تتكون من مجموعة من السنابل 2-8 ذات لون بنفسجي، السنيبلات منفرجة تحتوي على سفا طويل، البذور صغيرة جدا



يكافح هذا الدغل باستخدام المبيدات الجهازية مثل **الكلايفوسيت** في المناطق غير المزروعة وجوانب قنوات الري