

هناجية الكلية :

هي عبارة عن حامل جمع الانتاجية الطبيعية الاولية و الانتاجية  
التي تستأق من الاسمدة و الانتاجية المستحقة من لقذار  
الصائفي .

الانتاجية الكلية و الانتاجية الطبيعية + الانتاجية المستحقة + الانتاجية المستحقة  
من الاسمدة من لقذار الصائفي

الانتاجية المستحقة عن لسميد

وهي الانتاجية الناتجة عن اضافة الاسمدة الكيماوية و لعضوية و يكون  
هدفها زيادة لقذار الطبيعي حيث يساهم بان زيادة الغرض  
وتكون نسبتها 2/3 من الانتاجية الطبيعية الاولية .

الانتاجية المستحقة من خلال اضافة القذار الصائفي .

وهي ناتجة من لقذار غير المياسر للقذار الصائفي حيث ان  
استخدام القذار الصائفي له تاثير معنوي في زيادة  
كثافة الاستزراع في الاغراض و تعطى عادة كنسبة 60 %  
من انتاجية القذار الطبيعي الكلية .

تحديد كثافة الاستزراع

يهدف الاستزراع الكثيف الى اعلك كثافة له لكي تعطى  
اعلى لمحبة و فريسة من الانتاج تحت اقل الظروف الاقتصادية  
وهي تعقد بالتحجم . الانتاجية للمرضى . بهيئة العامة  
المستوية لتقدير كثافة الاستزراع للاسماك هو باستعمال  
التأثير الكلي .

$$\text{كثافة الاستزراع} = \frac{\text{الغوا المنشود الانتاجية الكلية (لغم) + لقذار}}{\text{عدد الغوا الفردي (لغم)}}$$

سلك / موهنت ماسه (10) هكتار، درجه حرارت 1500 م، بارشادي، لعة جبرية (VII)، انتاج مارك كارب  
 تنقسم للاكل معك لوزن لوزي (2000) غم مارك امانات نسبة  
 الفقد (10) %، زيبه نتايج الكلية الطبيعية باستخدام لعة  
 لوزي مارك جودر 2/3 من نتايج الطبيعية، لادلية مارك  
 الانتايج لوزي تقدر للفرد بصالي (60) % من الانتايج، لادلية الكلية  
 اسيه كلفه استرغ.

الحل

$$k = 3.5 * 1.5 * 2 * 1 = 10.5$$

$$k = \frac{1000}{10} * 7 * 10.5 = 7350 \text{ kg}$$

الانتايج لوزي تقدر للمعاد  $7350 * \frac{2}{3} = 4900 \text{ kg}$

النتايج الطبيعي الكلي  $7350 + 4900 = 12250 \text{ kg}$

الانتايج لوزي تقدر لوزي بقدر بصالي  $12250 * \frac{60}{100} = 7350$

النتايج الكلية  $4900 + 7350 + 7350 = 19600$

الفقد  $19600 * \frac{10}{100} = 1960 \text{ kg}$

كلفه استرغ  $19600 + \frac{19600}{2} = 11760$  سله / هكتار

س / موهنت امال ماسه (15) هكتار، بارشادي، درجه حرارت  
 المساء 16 م، لعة جبرية (10) اضفة لوزي انتاج مارك كارب مارك  
 نصلك مارك لوزي (2000) غم مارك امانات نسبة فقد (10) %  
 زيبه نتايج الطبيعية باستخدام لعة نسبة 2/3  
 باستخدام القنار، بصالي نسبة (60) % اسيه كلفه استرغ