



محاصيل البقوليات

محاصيل البقوليات وأهميتها:

البقوليات مصدر للبروتين النباتي وتعتبر أغذية رئيسية بديلة للحوم لغالب السكان في كثير من الدول النامية والفقيرة ومصدراً هاماً للبروتين والكالسيوم وفيتامين B ، وتشتهر اليمن بزراعة عدد من البقوليات منها الفول، البازلاء، العدس، الحلبة، الدجرة، الكشذ، الفول السوداني، فول الصويا، والفاصوليا بأنواعها.

تعد زراعة البقوليات من أسهل الزراعات، سواء على مستوى الزراعة المنزلية أو الزراعة الحقلية وباليمن في الغالب تزرع معظم البقوليات على الأمطار، والبعض الآخر يتم إعطاؤها ريات تكميلية.



مراحل زراعة البقوليات

01 مرحلة ما قبل الزراعة

يتم فيها نثر السماد الطبيعي على الأرض مع التقليل من الأسمدة الكيماوية

02 مرحلة الزراعة

يتم فيها حراثة الأرض جيداً مع خلط الأسمدة، وتقسم الأرض إلى صفوف متساوية يتخللها مسافات سم وتوضع البذور المنقوعة لمدة لا تقل عن ساعة.

03 مرحلة نمو النباتات

وهي مرحلة رعاية المحصول ومابعد الانتظام الري ووقاية النبات من الإصابات المرضية والحشرية حتى تتفتح الأزهار وتضفر الأوراق وينضج المحصول

04 مرحلة جني المحصول

وهي مرحلة جمع المحصول، وذلك لعد اصفرار وجفاف الأوراق حيث يتم قص النبات وتركه لعدة أيام حتى يجف تماماً، ثم يجمع المحصول ويتم فرقة باليد، ثم تنقيته وتصفيته وتخزينه وتسويقه.

05 مرحلة ما بعد الزراعة

تحتاج البقوليات إلى 14 يوماً لظهور البادرات، من النباتات المتسلقة يفضل وضع أعواد خشبية بجوارها لتسلق عليها في هذه المرحلة لزيادة الإنتاجية.

أخي المزارع:

زيادة إنتاجك من البقوليات عليك بتحسين العمليات الزراعية من حيث إعداد الأرض، وحسن اختيار البذور، وانتظام الري والتسميد في الوقت المناسب بكميات مناسبة دون إسراف.

محاصيل البقوليات من النباتات التي تحتوي على عقد جذرية تعمل على تثبيت النيتروجين من الجو بالتربة وبهذا فإن توفير السماد البلدي المحمر يفيد في تكوين العقد الجذرية وتوفير العناصر الغذائية الأخرى.

