

تغذية الحمص



تقدم هذه المعلومات بمساعدة

المعهد الإفريقي للتغذية النباتية - برنامج شمال إفريقيا - ص.ب 589 سطات المغرب
الهاتف/fax: +212 523 722 263
موقع الويب: www.apni.net

حقائق التغذية

تغذية الحمص

الأزوت

بصفة عامة لا تحتاج القطنيات إلى إضافة أسمدة أزوتية لأنها تستعمل الأزوت الموجود في الهواء لكن شرطية أن تكون التربة تحتوي على الباكتيريا النافعة.

للتغليف عملية تثبيت أزوت الهواء ننصح بإعطاء حوالي 10 إلى 20 وحدة من الأزوت (حسب نوعية التربة) عند الزرع أي ما يعادل كيس من السلفات أمونيوم

ينتمي الحمص إلى القطنيات التي تعمل على تثبيت الأزوت الموجود في الهواء عن طريق ميكانيزمات بيولوجية. لهذا يجب أن تتتوفر التربة على ميكروبات خاصة التي تعرف بـ (rhizobium) لكي يحصل هذا التثبيت. إن استعمال الأسمدة بطريقة عقلانية يرفع من الإنتاج ويحسن من نوعيته ويساهم في المحافظة على البيئة. لهذا يجب الأخذ بعين الاعتبار نوع السماد والكمية التي يجب إضافتها وكذلك الوقت والمكان المناسبين لإضافة الأسمدة

الفوسفور

- احتياجات الحمص من الفسفور تقدر بحوالي 0.7 كج من الفسفور لكل قطرة
- حوالي 70% من الاحتياجات تستخلص قبل إنتاج الحبة
- ضروري لنمو الجذور وصحة النبات
- الإمدادات الكافية ترفع من نجاعة استعمال الماء والأزوت
- يجب إضافة 50 إلى 75 كج من أكسيد الفسفاط



البوتاسيوم

- احتياجات الحمص من البوتاسيوم تقدر بحوالي 0.7 إلى 1 كج من البوتاسيوم
- الإستهلاك يختلف حسب النوع والمناخ
- حوالي 85% من الاحتياجات تستخلص قبل إنتاج الحبة
- يساعد على مقاومة الجفاف والأمراض
- يساهم في تحسين نوعية الإنتاج
- يجب إضافة 70 إلى 90 كج من البوتاسيوم أي حوالي كيسين من سلفات البوتاسيوم 50%

