

الكاميلينا



Camelina:
a Cash Cover Crop Enhancing
water and soil conservation
in MEDiterranean
dry-farming systems

مزايا نبتة كاميلينا

- متوافق مع الآلات الفلاحية التقليدية (الحبوب)
- امتصاص جيد للنيتروجين
- يحمي ويحسن التربة بين دورات المحاصيل الرئيسية
- ارباح إضافية
- مقاوم للآفات والأمراض
- تحسين هيكل الجذور والتربة
- أصناف الشتاء و أصناف الربيع
- زراعة تجذب الحشرات الملقحة

الاستخدام الرئيسي

الاستخدام الرئيسي للزيت كزيت غذائي و كمادة خام مستدامة لإنتاج وقود الطيران المستدام (SAF) والديزل المتجدد (RD) و وقود الديزل الحيوي.

نبتة زيتية غذائية

- الاسم الشائع: كاميلينا،
- الاسم العلمي: *Camelina sativa* (L.) Crantz
- العائلة: الصليبيات
- نبات زيتي مقاوم للجفاف
- المردود: 1 إلى 3 طن/هك
- حجم النبات: من 60 إلى 120 سم
- وزن الألف بذرة: 0.8- 1.6 جرام

