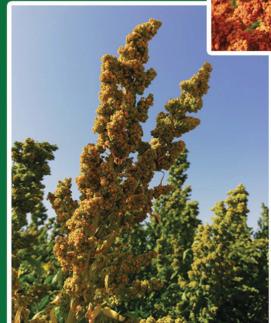


وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر



دستنامه ذراعت کینوا

تهیه و تدوین
 محمود باقری



پاییز ۱۳۹۷

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ



وزارت جهاد کشاورزی
سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی
موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

دستنامه زراعت کینوا

تهیه و تدوین
مصطفیٰ باقری

۱۳۹۷ پاپیز

زراعت کینوا (Chenopodium quinoa L.)

نویسنده: محمود باقری

ویراستار: دکتر نیازعلی سپهوند

ویرایش: اول

ناشر: موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر

چاپ نخست: پاییز ۱۳۹۷

قیمت: رایگان

این اثر تحت شماره ۵۴۶۶۶ مورخ ۱۳۹۷/۰۹/۲۸ در مرکز فناوری
اطلاعات و اطلاع رسانی کشاورزی به ثبت رسیده است.

آدرس: کرج، بلوار شهید فهمیده، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر،
کد پستی: ۳۱۳۵۹۳۳۱۵۱ تلفن: ۰۲۶-۳۲۷۰۰۰۴۲

فهرست مطالب

| عنوان | صفحة |
|---|------|
| مقدمه..... | ۱ |
| گیاهشناسی..... | ۷ |
| تاریخچه..... | ۱۱ |
| اکولوژی..... | ۱۳ |
| کاشت..... | ۱۵ |
| زمان کاشت..... | ۱۵ |
| انتخاب زمین..... | ۱۹ |
| تهییه زمین..... | ۱۹ |
| بذر..... | ۲۰ |
| روش کاشت..... | ۲۲ |
| آبیاری..... | ۲۳ |
| نیاز کودی..... | ۲۴ |
| علفهای هرز و کنترل آنها..... | ۲۶ |
| آفات مهم و کنترل آنها..... | ۲۸ |
| بیماری‌های مهم و کنترل آنها..... | ۲۹ |
| برداشت..... | ۳۰ |
| منابع مورد استفاده..... | ۳۳ |
| تصاویر مزرعه کینوا از کاشت تا برداشت..... | ۳۸ |

مقدمه

از خانواده

ERROR: invalidfont
OFFENDING COMMAND: show

STACK: