An identification guide for rapeseed (Brassica napus L.)
developmental stages

Mehsan Zovera, 1, Yehyee Aam2

چکیده

به موازات افزایش اهمیت کلزا به عنوان یک گیاه رونقی لزوم ارائه روش منظم برای توصیف مراحل مختلف زندگی این گیاه بیشتر

احساس می‌شود. اغلب کلیدهای شناسایی که تاکنون برای این گیاه مورد نگهداری و به‌منظور برخورداری از ویژگی‌های مختلف کلزا، کلیدهایی به جمله شش کلیدهای کلزا (Brassica campestris L.) و دو کلیدهای شغلی (Brassica napus L.) در دید آزمایش مزرعه‌ای کشت کنندان با نمونه برداری‌های جدا (کمونه شغلی) با کلیدهایی به‌منظور موفقیت در طول فصل رسید چرخه زندگی کلزا شغلی رونقی به همین مرحله اصلی شامل جوانه زنی (و سپس حدید)، تولد برد، ساقه رنگ، نمو جوانه‌کل، کلده، نمو غلاف و نمو بر تکس

کلید در کل کریوزی به همراه مثال‌های توضیح داده شده است.

واژه‌های کلیدی: کلزا، شناسایی مراحل زندگی، مرحله اصلی، مرحله فرعی، زنگی کلزا، شغلی شغلی رونقی.

مقدمه

کلزا یکی از مهم‌ترین دانه‌های رونقی است که رونقی استخراج شد از آن بسته به ترکیب اسید چرب آن برای مصارف انسانی و نیز مصارف صنعتی مورد استفاده قرار می‌گیرد (Auld et al., 1984).

در نهایت عملکرد دانه و روغن تأثیر بسزایی دارد. با توجه اهمیت گیاه رونقی و نیز اهمیت مسائل زراعی تأثیر گذاشته بر عملکرد و کیفیت، دانست مراحل رشد و نمو و طول هزاره مرحله لازم و ضروری است و می‌تواند کلیروزی و پژوهشگر را در تصمیم‌گیری‌های زراعی و انتخاب گیاه‌های آزمایشی به نحو مناسب‌تری نورخد.

بر طراحی سایه اندنا گیاه زراعی (Canopy architecture)

در تابع تولیدات دانه به همراه تأثیر برای سازی دانه. از آنجا که در بین انسان کلزا بیشترین سطح زیر کشت مربوط به ویژگی‌های کلزا (B. napus) و شغلی رونقی (B. campestris) است، با توجه به اهمیت تعمیم و تکمیل (Auld et al., 1994).

| تاريخ دریافت: 1388/4/22 |
| اردیبهشت 1388 |
| 2- دانشیار دانشگاه شیراز |
| 1- کارشناس ارشد زراعت |