

کلزا چه زمانی برای برداشت مستقیم با کمباین آماده است؟

When Canola is ready to straight combine

دستیابی به بذور مطلوب بدون شکستگی و ضایعات می‌تواند مشکل باشد. همچنین مواد سبز، از جمله ساقه و غلاف ممکن است بسختی برش داده شده و پراکنده شوند و سبب مسائلی مربوط به عملیات کشاورزی در آینده در مزرعه شوند.

۲. آیا مهم است که غلاف‌ها کاملاً در مزرعه خشک شوند؟ در این رویکرد باید تعادلی بین رطوبت قابل قبول دانه (نه خیلی کم) و مقدار قابل توجه از مواد گیاهی خشک برای راحتی برداشت برقرار باشد. بنابراین در رابطه با دانه‌های خرمکوب نشده مسئله‌ای وجود ندارد. معایب آن این است که زمان رسیدن به این مرحله طولانی بوده و غلاف‌ها بیشتر مستعد ریزش خواهند شد.

۳. آیا مهم‌تر است که ساقه‌ها کاملاً خشک شوند؟ مزیت کلیدی این روش تجربه یک برداشت بسیار ساده و سریع‌تر است. معایب آن این است که یا گیاه در زمان طولانی‌تری می‌تواند به این مرحله برسد (به خصوص تاخیر بیشتر در فصل یا در مناطق با آب و هوای مرطوب و سرد) و یا به کمک پیش از برداشت برای رسیدن به این مرحله نیاز است. رطوبت دانه نیز می‌تواند بسیار پایین باشد.

آیا می‌خواهید گیاه و غلاف‌های کلزا به مرحله‌ای برسند که به صورت یک محصول رسیده خشک شوند؟ اگر پاسخ‌تان بله است، پس باید منتظر بمانید، البته در صورتی که از کمک پیش از برداشت استفاده نکنید. اما نباید برای مدت طولانی منتظر بمانید چرا که در این صورت تلفات در اثر ریزش دانه زیاد خواهد بود. دانه‌های کلزا می‌توانند حتی اگر غلاف و ساقه ظاهری کمی سبز داشته باشند، آماده برداشت باشند. برای تعیین اینکه آیا محصول آماده برداشت است، خشکی ساقه، خشکی غلاف و رطوبت کلی دانه باید مورد توجه قرار گیرد. کدام برای شما مهم است؟ بطور کلی سه رویکرد را می‌توان در نظر گرفت:

۱. آیا رسیدن به رطوبت مناسب دانه مهم است؟ مزیت در نظر گرفتن رطوبت مناسب دانه این است که برداشت مستقیم زودتر آغاز می‌شود. هنگامی که محصول از مزرعه برداشت می‌شود دیگر در معرض حوادث آب و هوایی نیست. مضرات برداشت مستقیم این است که ممکن است کمتر کارآمد باشد. به عبارتی اگر برداشت زمانی صورت گیرد که دانه‌های خشک درون غلاف چرمی سبز قرار گیرند، غلاف‌های خرمکوب نشده می‌توانند از کمباین عبور کنند. در نتیجه



این مزرعه به طور مستقیم با کمباین برداشت شده، هرچند بخش مربوط به سمت چپ خط قرمز سه هفته بعد کشت شده است. رطوبت دانه برای هر دو طرف قابل قبول بود، اما تلفات بخش دیرتر بذرپاشی شده بیشتر بود.



اگر از رقم حساس به ریزش استفاده شود و یا دلایل دیگر از جمله اینکه بخواهید مانند این بقایا در مزرعه وجود داشته باشد، بنابراین باید حداقل برای رسیدن به غلاف‌های سبز مانند تصویر بالا تا قبل از برداشت مستقیم صبر کنید.



رطوبت بذر در این حالت کمتر از ۹/۵ درصد است (که به طور مستقیم برداشت می‌شود)، اما تعداد قابل توجهی از غلاف‌ها سبز و جرمی هستند. ساقه نیز سبز است. این نشان می‌دهد که رنگ ساقه و غلاف لزوماً نشانگر آمادگی برای برداشت نیست.

منبع:

<https://www.canolawatch.org/2018>