



مهندس مصطفی حق پناه

کارشناس مجتمع تحقیقات کاربردی و تولید

شرکت توسعه کشت دانه‌های روغنی

نکات مهم در تلاقی سویا

نور مستقیم آفتاب

یکی از مخرب‌ترین عوامل در موفقیت تلاقی‌های سویا نور مستقیم آفتاب می‌باشد. غنچه‌ها بعد از اخته شدن به دلیل حذف کاسبرگ و گلبرگ‌ها، به راحتی رطوبت درونی خود را از دست می‌دهند و نور مستقیم خورشید می‌تواند این روند را تسریع کند.

آسیب دیدن مادگی

در حین اخته کردن غنچه‌های سویا، ادوات دورگیری می‌توانند به راحتی به مادگی آسیب رسانند، قابل ذکر است مادگی بسیار حساس بوده و با کوچک‌ترین بی‌احتیاطی صدمه می‌بینند.

شکستن دم گل

در حین تلاقی احتمال آسیب دیدن و شکستن دم گل بسیار مشهود است، لذا می‌بایست سعی شود تا غنچه کمتر تکان داده و لمس شود.

دورگ گیری و موتاسیون از اساسی‌ترین روش‌های ایجاد تنوع و اصلاح سویا (*Glycine max*) می‌باشند. دورگ گیری سویا به دلیل مشکلاتی نظیر ریزش گل و اندازه نامناسب غنچه‌ها یکی از سخت‌ترین تکنیک‌های اصلاحی می‌باشد. شانس موفقیت در تلاقی سویا به عوامل متعددی بستگی دارد که سعی می‌شود در این مطلب به آن پرداخته شود.

رطوبت نسبی و دمای هوا

رطوبت نسبی بیش از ۳۰ درصد موجب بهم چسبیدن گرده‌ها و پاره نشدن بساک در حین انجام تلاقی می‌شود هر چه رطوبت نسبی کمتر باشد گرده افشانی موثرتری صورت می‌گیرد. دمای هوا نیز یکی از فاکتورهای مناسب در موفقیت تلاقی‌های سویا بوده و تجربه نشان داده است که بیشتر تلاقی‌های موفق در بازه دمایی ۲۵ تا ۳۰ درجه سانتی-گراد صورت گرفته است.