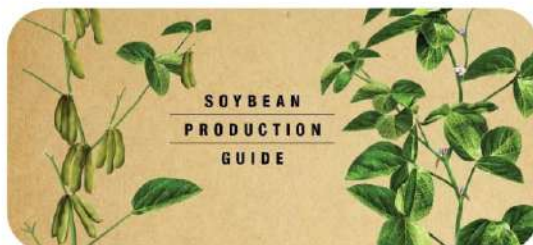


## راهنمای تولید سویا (بخش اول) Soybean production guide (Part one)



فرصت افزایش عملکرد سویا در اختیار هر کشاورز سویاکار است. این کار با درک نیازهای سویا، محیطی که این گیاه ترجیح می‌دهد، انتخاب و اعمال بهترین روش‌های زراعی و استفاده از فن‌آوری برای بهینه‌سازی عملکرد شروع می‌شود. بهبود تولید سویا در مزرعه شما نیاز، به یک رویکرد منظم دارد. مطمئن شوید که کل سیستم تولید- از انتخاب بذر تا زمان آماده‌سازی خاک، کاشت، کنترل علف‌های هرز و آفات، تمامی روش‌های برداشت، همگی در یک حلقه مداوم از تصمیمات احتمالی شما قرار بگیرد. باید در بهینه‌سازی همه عوامل تلاش کرد. نه تنها باید محدودیت‌ها را از بین برد، بلکه بهره‌برداری بیشتر از گیاه نمود.

### راه‌های رسیدن به سطح عملکرد بالاتر

- با تیمار بذری از بذر محافظت کنید.
  - گیاه را از حشرات و بیماری‌ها محافظت کنید.
  - علف‌های هرز را در زمان مناسب و به‌طور کامل بردارید تا از رقابت آن با گیاه شما جلوگیری شود.
  - از طریق فرآهم نمودن مواد غذایی، جوانه را تغذیه و رشد آن را تحریک کنید.
  - برنامه‌هایی برای مدیریت نماتد سیست سویا (Soybean Cyst Nematode) تدوین نمایید.
- به‌طور کلی عوامل مختلفی می‌توانند بر عملکرد زراعت سویا تأثیر گذارد. برخی از شیوه‌های توصیه شده که کشاورزان می‌توانند آن‌ها را جهت دستیابی به راندمان بالا اجرا کنند، در هر یک از بخش‌های زیر سازماندهی شده‌اند:



- مرحله پیش از کاشت
- کاشت
- رشد رویشی (VE-V4)
- گلدهی تا ایجاد غلاف (R1-R4)
- رسیدگی (R5-R8)

### عوامل مؤثر بر عملکرد در مرحله پیش از کاشت

یک برنامه یا چک لیست تهیه کنید. لیست شما باید شامل خرید نهاده‌ها، زمان مصرف، نظارت و ... باشد. از این لیست استفاده کنید تا مطمئن شوید که هیچ چیزی را از دست نمی‌دهید. یادداشت‌ها و مشاهدات مزرعه‌ای خود را در سال‌های گذشته مرور کنید و هرگونه تغییر لازم را اعمال نمایید.

• همیشه تجهیزات کاشت خود را با تعداد دانه در هر ردیف یا دانه در هکتار کالیبره کنید. با هربار کالیبره کردن اندازه تغییر می‌کند.  
• میزان مصرفی کودهای فسفر (P) و پتاسیم (K) را بهینه کنید. این برای دستیابی به عملکرد بیشتر سویا حیاتی است. سطح P و K را می‌توانید حسب منطقه مدنظر به‌عنوان مثال مطابق با کتاب راهنمای زراعت دانشگاه ایلینویز و یا توصیه‌های مؤسسه تغذیه بین‌المللی گیاهان در سایت [www.ipni.net](http://www.ipni.net) تنظیم نمایید.

• برای تعیین انتخاب بهترین رقم از برنامه اطلاعات ارقام سویا در سایت [www.vipsoybeans.org](http://www.vipsoybeans.org) (VIPS) استفاده نمایید.  
• ارقامی که برای منطقه جغرافیایی خود در نظر می‌گیرید از نظر گروه رسیدگی و مقاومت در برابر آفات، بیماری‌ها و نماتدها برتر باشند و حداقل دارای پیشینه سه ساله دارای سابقه عملکرد مطلوب هستند.

ادامه دارد...

منبع:

**Soybean production guide. 2012.** Illinois soybean association (ISA), Department Agriculture Illinois State University. 44p. ([https://www.ilsoyadvisor.com/\\_data/mediacenter/files/1737.pdf](https://www.ilsoyadvisor.com/_data/mediacenter/files/1737.pdf))