



# فلاویت

## مایه تلقیح ویژه گندم و جو

### Fla wheat

*Microbacterium sp.*

#### معرفی

کود زیستی فلاویت حاوی باکتری‌های محرک رشد گیاه از جنس میکروباکتریوم (*Microbacterium Sp*) می‌باشد. استفاده از این کود به دلیل تولید هورمون‌های رشد طبیعی سبب افزایش عملکرد گندم و جو در شرایط کشت آبی و دیم می‌شود. آزمایش‌های متعدد در ۲۵ استان کشور حاکمی از میانگین افزایش ۱۵ درصدی عملکرد گندم می‌باشد.

حاوی باکتری‌های محرک رشد از جنس *Microbacterium Sp* با شمارش (CFU/gr)  $10^7$  تا  $10^8$

#### مزایا

- \* افزایش کمی و سرعت جوانه زنی بذر گندم
- \* افزایش رشد و عملکرد گندم
- \* کاهش مصرف کودهای شیمیایی
- \* افزایش تحمل به تنش‌های شوری و خشکی
- \* دوستدار محیط زیست و مناسب برای کشت ارگانیک

#### نحوه مصرف

کود زیستی فلاویت را به دو صورت:

- \* **بذر مال:** در ابتدای کشت و به ازای هر ۱۰۰ کیلوگرم بذر یک بطری یک لیتری کود زیستی فلاویت مصرف شود.
- \* **کود آبیاری:** از ابتدای کشت، دو نوبت به فاصله ۴۰ تا ۵۰ روز استفاده کنید و در هر نوبت یک تا دو بطری مایع برای یک هکتار زراعت مصرف شود.



## عملیات کود دهی

### بذر مال

بذرها را در سایه بر روی نایلون و یا سطح تمیز بریزید و به ازای هر ۱۰۰ کیلوگرم بذر گندم یا جو، یک بطری از کود زیستی را پس از تکان دادن به تدریج بر روی بذرها پاشیده و خوب مخلوط کنید تا تمامی آن‌ها به‌طور یکنواخت به کود آغشته شوند. در صورت زیاد بودن حجم بذر مصرفی، می‌توانید محلول کودی را قبل از مصرف با آب به حجم برسانید. مرطوب شدن بذور کفایت می‌کند لذا از خیس و چسبیده شدن بذور اجتناب شود. در کوتاه‌ترین زمان پس از هوا خشک شدن بذور در سایه، اقدام به کشت نمایید.



### کود آبیاری

\* **آبیاری غرقابی:** به‌ازای هر هکتار یک تا دو بطری حاوی کود زیستی فلاویت را در ۱۰۰ لیتر آب داخل بشکه کود ریخته و خوب به هم بزنید. وقتی آب به یک سوم مزرعه رسید، شیر بشکه را باز کنید تا به‌طور یکنواخت در مزرعه توزیع گردد. این کار را یک نوبت دیگر ۴۰ تا ۴۵ روز بعد تکرار نمایید.



\* **آبیاری قطره‌ای:** به‌ازای هر هکتار یک تا دو بطری حاوی کود زیستی فلاویت را به‌توانک کود اضافه کرده و تزریق کود در سیستم راه، ۱ تا ۲ ساعت پس از شروع زمان آبیاری آغاز کنید و حداکثر تا یک ساعت قبل از پایان زمان آبیاری، کود هی را به اتمام برسانید. این کار را یک نوبت دیگر ۴۰ تا ۴۵ روز بعد تکرار نمایید.



### توصیه‌های مهم

- \* این کود زیستی را بهتر است به همراه پک کامل کودهای NPK زیستی بارور مصرف نمایید.
- \* بطری حاوی کود زیستی را قبل از مصرف به خوبی تکان دهید.
- \* پس از باز کردن بسته کود، محتویات آن و محلول کودی تهیه شده را حداکثر تا ۲۴ ساعت مصرف نمایید.
- \* برای کشت ارگانیک می‌توانید از این کود استفاده نمایید.
- \* بسته کود را در انبار خشک و خنک و دور از تابش مستقیم آفتاب می‌توانید تا ۶ ماه پس از تاریخ تولید نگهداری نمایید.

