بذر مال روی

**کمبود عنصر روی در خاکهای قلیایی با آهک فراوان و مقدار کم ماده آلی شایع است. اکثر خاکهای کشور ایران از کمبود این عنصر رنج می برند.**

**عنصر روی در بهبود شرایط جوانه زنی بذور و رشد اولیه گیاهچه در غلات نقش مهمی دارد.**

**بذر مال نمودن بذرور گندم و جو پیش از کشت با کود بذرمال روی سبب فراهم نمودن عنصر روی جهت جذب فوری و جوانه زنی، رشد اولیه بالا و ریشه دهی قوی تر گیاه می شود.**

مزایای استفاده از بذرمال روی:

1. **یکنواختی جوانه زنی بذر .**
2. **استقرار بهتر گیاهچه بر اثر جوانه زنی و رشد ریشه های اولیه .**
3. **افزایش حجم ریشه و در نتیجه افزایش جذب آب و عناصر غذایی .**
4. **ایجاد مقاومت در گیاه در برابر انواع تنش های محیطی به دلیل تولید گیاهچه قوی و سالم .**
5. **افزایش سرعت سنتز پروتئین .**
6. **افزایش عملکرد و بهبود کیفیت .**

حسن رستمی استبرق

کارشناس مسئول زراعت و باغبانی مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان نایین