

实验报告

种植作物：小麦



Empower your crops with



【 Bio Plant Stem Cell 】

种植作物 : 小麦
日期 : 2023 年 10 月
天气 : 晴
试验田地点 : 中国.山东济南、某农户
土地情况 : 盐碱, 亩产 350-400 公斤
实验面积 : 2 亩

使用方式

- 稀释 1: 500 井水, 叶面喷洒
- 未泡种、未使用底肥



作物情况: 返青后冻伤; 麦苗出现干叶, 萎缩, 死亡情况。

2024 年 3 月 25 号使用植物干细胞一次
稀释度 1:500 喷施、井水

2024 年 3 月 31 号使用植物干细胞二次
稀释度 1:300 喷施、井水



使用FARMCELL®两次后，在十天内观察到受冻害的小麦幼苗有显著改善：

- 小麦幼苗的根系比未使用FARMCELL®的幼苗长约4-5厘米。
- 处理过的小麦幼苗呈深绿色，表明其生长更健康、更有活力。

这表明FARMCELL®能够增强植物在冻害等不利条件下的恢复和生长能力。

27-04-2024



首次在小麦开花期使用

- Farmcell Gold Plus。
- 稀释比例为1:300，
- 采用叶面喷施，
- 使用井水

注:土壤板结、盐碱

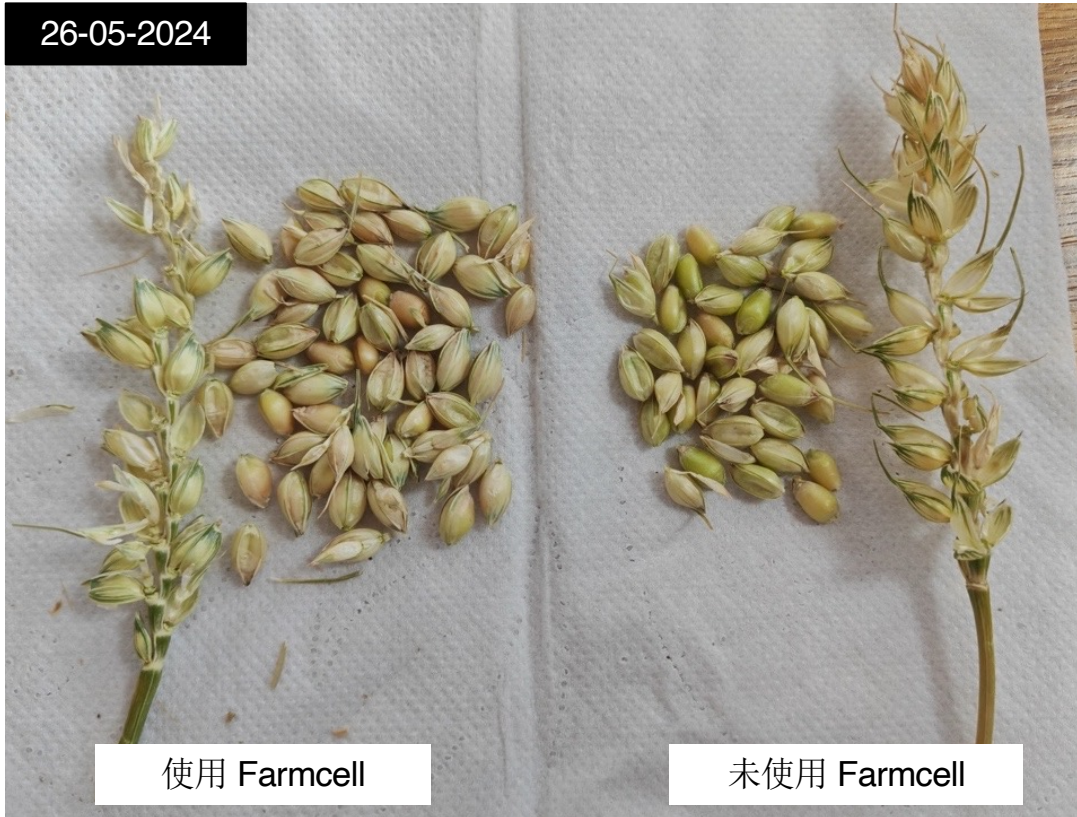
26-05-2024



注：图中（左）为使用过植物干细胞小麦。
图为收割前约 10 天的小麦，冻伤小麦因受自然灾害影响，复活后的
秸秆比未受伤的短 6-7 厘米左右，麦穗短小。



26-05-2024



从颗粒对比，使用植物干细胞的小麦颗粒饱满，
颗粒数量大约 45-50 粒，

未使用植物干细胞
颗粒约 30-35 粒左右。

收成产量对比:

使用FARMCELL®之前的产量：
350-420公斤/亩（使用化肥）

使用FARMCELL®之后的产量：
560公斤/亩（仅使用FARMCELL®）

使用FARMCELL®后，收成产量大约增加了33%。

