

ProNitro®

READY TO GROW

DLF
SEEDS & SCIENCE

ProNitro®肥料包衣的好处

- 通过显著改善根际土壤中的水分分布，促进水和养分的可持续供应
- 可靠的萌发和有效的水管理
- 更快更一致的建植
- 植株数量可增加34%，根系能增加30%
- 最多能减少氮肥淋失50%
- 提高抗逆性
- 增强耐践踏能力
- 减少一年生早熟禾和其他杂草
- 根系发育更强壮
- 植株更健壮
- 取代种肥
- 节省劳力和费用

Improved
seeding results
GUARANTEED!



左图是未处理种子，右侧是 ProNitro® 处理种子

DLF的水分主动管理新技术

能更快地萌发和建植，节省时间和降低成本

ProNitro®肥料包衣种子处理能更快建成更强健的草坪。ProNitro®同时使用了控释氮肥包衣和新的水分主动管理技术，使每个发育中的幼苗都能定向获得必需的养料和水分，更快地萌发和生长，并提高了苗期养分的利用率。ProNitro®既节省了人力，又有成本优势。

氮肥目标定向供应可减少50%的氮淋失，用来替代种肥，即节省时间也能降低建植成本。

ProNitro®能获得更强壮、快速和均匀的种苗建植，株丛还具有更强的抗逆和耐强磨损能力。高密度草坪还有助于减少一年生早熟禾和阔叶杂草的入侵。

显著改善水分分布

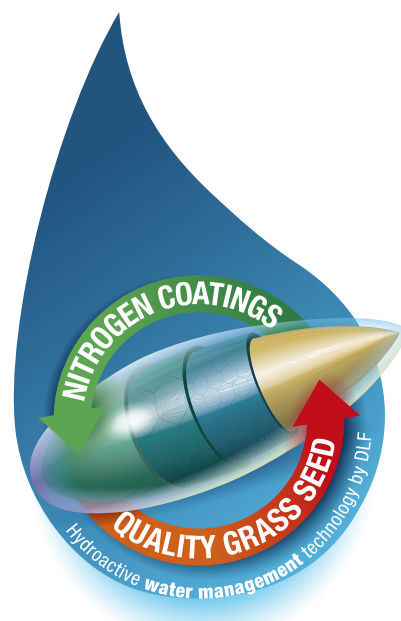
DLF的水活性管理技术通过显著改善根际土壤的水分分布，能确保水分和养分的有效可持续供应。

独特的解决方案

ProNitro®专注于提高建植早期的养分利用。选用的种子是高活力的高档品种。ProNitro®处理的种子含有15%的速效和缓释氮，肥料被包裹在光滑的外壳内，还能改善种子的流动性。

ProNitro®包衣中的肥料由于使用了专利技术，并不会伤害种苗（烧苗）。包衣的种子需要凉爽和干燥的储运条件。

如不是需要特别高的草坪密度，一般不需要增加播量。这是因为，虽然包衣剂增加了千粒重，但建植成苗率的提升仍然可以确保获得正常的成坪密度。

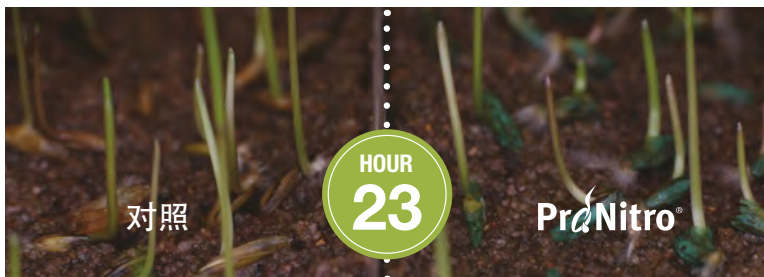


ProNitro® 包衣种子发芽强劲，根系强壮

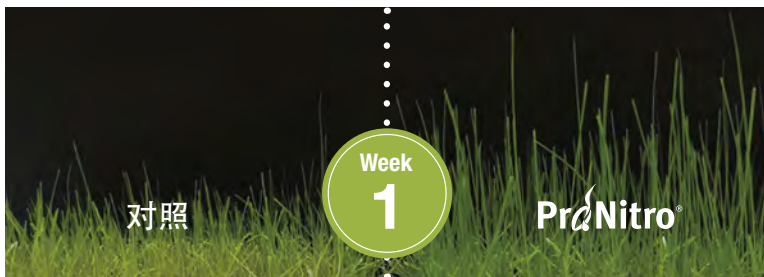
ProNitro® 包衣用于取代传统播种前施用的基肥/种肥。由于肥料直接包被在种子上，种子萌发和幼苗生长时能充分地利用这些养分，而杂草等其他植物则无法获取。同时强化水分管理技术能确保根际的水分供应，使植株和根系能快速发育强壮生长，这在用于存在老草竞争的补播更新时会显得特别重要。



DLF的水分活性管理技术能显著改善根际土壤的水分分布，以促进种子萌发并减少水分胁迫。



ProNitro® 包衣种子萌发更强劲（23小时）



修剪一星期后，ProNitro®包衣处理种子能更快地再生到20毫米

ProNitro®独特的配方能确保更快地建植，植株数量可增加34%，根系能增加30%。这样的植株更强壮，入侵的杂草也更少。

ProNitro®适合多种草坪，如在高尔夫果岭和足球场的低肥力沙质土壤上，ProNitro®能更快地建植和使用草坪。草皮/草坪生产者也能更快得到高质量且一年生早熟禾等杂草更少的草坪。

板球草坪补播更新试验

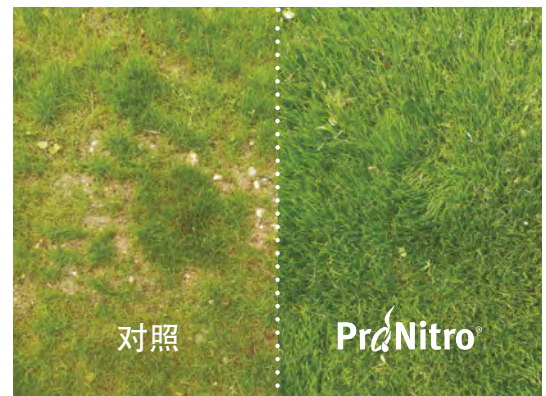


“更新后草坪的颜色更深，建植速度确实快了很多，即使是损伤最严重的滚球区和球洞区也如此”

Matt Merchant
Head Groundsman
Emirates Old Trafford



高尔夫发球台补播更新试验



“以后再应对这种应用，我再也不会使用没有经过包衣处理的种子了”

Jody Wilson
Course Manager
Mid Herts Golf Club

