



PLANTECO НУТ

Инокулянт в сухой форме для предпосевной обработки семян нута

PLANTECO НУТ MC285 — препарат для предпосевной инокуляции семян нута на основе культуры клубеньковых бактерий *Mesorhizobium ciceri* и продуктов их метаболизма.



Действующее вещество: культура живых азотфиксирующих клубеньковых бактерий *Mesorhizobium ciceri* штамма MC 285 с титром не менее $2 \cdot 10^9$ КОЕ/г



Препаративная форма:
нерастворимый порошок



Упаковка:
Сухая форма: пакет 1 кг



Срок годности: 12 месяцев



Условия хранения:
при температуре хранения 2-6 °С – 12 месяцев. При температуре хранения 6-15 °С – 6 месяцев в темном, защищенном от прямых солнечных лучей месте



ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА:

Способ обработки	Норма расхода, кг/т семян
Предпосевная обработка семян нута	2,0

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ:

- В состав препарата входят активные культуры микроорганизмов *Mesorhizobium ciceri*, которые способны формировать корневые клубеньки на растениях нута и, за счет активной симбиотической фиксации атмосферного азота, обеспечивать растения нута азотом в количестве 60 - 120 кг/га в д.в. Препарат **Planteco Нут MC285** является полной альтернативой применению азотных минеральных удобрений в технологиях выращивания нута. Более оптимальное обеспечение растений азотом способствует улучшению качества выращенной продукции и увеличению содержания белков.
- Также за счет продукции активными штаммами клубеньковых бактерий ряда биологических веществ (протопорфиринов, γ -аминолавуленовой кислоты и пр.) отмечают стимуляцию активности фотосинтетических процессов растений нута. Применение инокулянтов в технологии выращивания нута позволяет повысить урожайность нута на 10 - 25%.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ:

- Инокуляцию семян проводить непосредственно в день посева. Обработанные семена необходимо посеять на протяжении 24 часов. При более длительном хранении семян необходимо провести повторную их обработку инокулянтом
- Обработку семян проводить в местах, защищенных от попадания прямых солнечных лучей (в тени, под навесом на складе). При транспортировке семян в машине насыпью накрывать его тентом
- Инокулянт **Planteco Нут МС285** разрешается применять на предварительно протравленных семенах

ВЫГОДЫ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЕПАРАТА:

- высокий титр препарата обеспечивает большее количество бактерий на семени по сравнению с аналогами;
- использование эффективного штамма значительно повышает активность азотфиксации;
- обеспечивает формирование клубеньков в зоне главного корня, что повышает их эффективность;
- стимулирует развитие растений и повышает активность фотосинтетических процессов;
- улучшает качество выращенной продукции, увеличивает содержание белков;
- повышает урожайность культур на 10-25%.

