

# Нут - Ярден



***Kazera***<sup>®</sup>  
Seeds of Growth

# Использование

- Нут используют в выпечке (добавляют в муку до 20%)
- В вареном и жареном виде.
- Для производства халвы.
- Темнозерный нут для корма скоту.



# Биологические особенности



# Отношение к температуре

- Прорастание при -2-4С
- Массовые всходы при +4-8
- Если посеять поздно осенью, нут хорошо зимует под слоем снега..
- Выдерживает кратковременные заморозки до -25С
- После таянья снега выдерживает заморозки до -16С

*Весной нут требователен к теплым погодным условиям особенно в период цветения – налива зерна.*

*Оптимальная температура 25С,  
Максимальная 40С на протяжении 7-9 дней.*

# Отношение к влажности

- Нут – очень засухоустойчивая культура. Имеет развитую стрежневую корневую систему.
- Много воды требует при прорастании. Семена впитывают 120-140% от своей массы.
- Чрезмерные осадки в период роста и развития растения может способствовать развитию аскохитоза растения.
- Черрезмерное выпадение осадков в период цветение уменьшает количество завязи семян и формирует дополнительные боковые пагоны.

# Отношение к почве

- Нут хорошо растёт на субпещаных, песчаных, легких суглинистых и осолонцеватых почвах.
- Лучшими почвами являются черноземы и тёмно-каштановые почвы.
- Нут вытягивает соли из почвы.

# Технология выращивания



# Обработка

- После уборки предшественника лушение стерни 6-8 см.
- Лушение стерни на 10-12 см.
- Предпосевная культивация 6-8 см.
- Вспашка на 20-22 см на чистых и 25-27 см на засоренных почвах.
- Коткование

# Удобрение

- Р40 – Р60
- К40 - К60
- Азотные удобрения не вносят поскольку они угнетают симбиотическую фиксацию.
- После себя. Растение оставляет 80-120 кг азота..

*Применение инокулянтов повышает урожайность на 15-39% и увеличивает содержание белка на 1,3-3,5%.*

*Бактерии очень чувствительны к применению протравителей поэтому не рекомендуется использовать протравители.*

# Категории нута

- Мелкосемянный до 200г.
- Среднесеменной до 200-350г.
- Крупносеменной 350г.



# Посев

- На засоренных полях используют широкий способ посева.
- Глубина посева 6-8 см. Но возможно до 15 см.
- При обычном междурядье 0,5-1,0 млн.
- При широкорядном и маточнике 0,3-0,5 млн га
- Использование гербицидов: Харнес новый, Пивот, Трофи, Селект, Тарга супер, Пантера , Фюзилат супер. Снижение урожайности на 15-20%.
- Почвенные Рейсер.

# Вредители и заболевания

- Нут устойчив до вредителей. Достаточно обработать би-58 в период восковой спелости бобов.
- Заболевания: Фузариоз и Аскохитоз.

# Уборка

- Нут устойчив к растрескиванию бобов, к полеганию.
- Уборку начинают при 16-18% влажности.

*\* Настройка комбайна: обороты мотовила уменьшают к 400-500 оборотов минуту чтобы не повредить семена.*

# Хранение



Хранение происходит при влажности семян 13-14%.