

СОЗДАВАЙТЕ ХОРОШИЕ УСЛОВИЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ПОДСОЛНЕЧНИКА И ПОЛУЧАЙТЕ ВЫСОКИЕ УРОЖАИ!



Несмотря на высокую самофертильность современных сортов и гибридов, опыление насекомыми играет важную роль в формировании урожая.

Очень большое значение имеет выбор поля для размещения подсолнечника в севообороте и его подготовка уже с осени в зависимости от технологии возделывания в конкретном хозяйстве, будь это классическая технология, no-till, минимальная и т.д.

Своевременная борьба с сорняками и сохранение накопленной влаги с осенних, зимних и весенних осадков также имеет большое значение перед посевом. Тогда у растения будет возможность получать достаточно влаги на всех этапах развития.

Всего у подсолнечника различают 10 фаз вегетации, которые отражают характерные особенности его роста и развития:

- 1) прорастание семян,
- 2) появление всходов,
- 3) первая и вторая пара листьев,
- 4) третья и четвертая пара листьев,
- 5) бутонизация,
- 6) цветение,
- 7) рост семян,
- 8) налив семян,
- 9) созревание (физиологическая спелость),
- 10) полное созревание (хозяйственная спелость).

Решающее значение для формирования полноценного урожая имеет достаточная влагообеспеченность на всех этапах развития растения.

Во время прохождения 3–4-й фаз роста и развития до образования 10–12 листьев, когда



Решающее значение для формирования полноценного урожая имеет достаточная влагообеспеченность на всех этапах развития растений. Своевременная борьба с сорняками и сохранение накопленной влаги с осенних, зимних и весенних осадков также имеет большое значение перед посевом.

Таблица 1. Таблица активных* температур по группам спелости

Группа спелости подсолнечника	Необходимая сумма температур более 10 °С		
	За весь период вегетации	В том числе по периодам	
		всходы — цветение	цветение — полная спелость
Раннеспелые	1850	1150	700
Среднеспелые	2000	1250	750
Позднеспелые	2150	1350	800

* в учет берется температура выше 10 °С.

Потребление влаги



На создание 1 г сухого вещества подсолнечник расходует в зависимости от условий от 300–400 до 700 г воды.

идет закладка генеративных органов и определяется уровень урожая, растения подсолнечника предъявляют повышенные требования к фосфорному питанию.

После бутонизации подсолнечник потребляет влагу из слоя почвы 60–150 см, после цветения — 150–200 см.

Особенно много питательных веществ подсолнечнику требуется в период от бутонизации до цветения, когда идет интенсивный рост и растения быстро накапливают органическую массу. Ко времени цветения подсолнечник поглощает из почвы около 60% азота, 80% фосфора и 90% калия от общего потребления за весь период вегетации.

Поэтому также необходимо делать анализ почвы каждого поля по наличию питательных и минеральных веществ. Определять порог вредоносности насекомых в почве, обрабатывать семена перед посевом, подбирать сорта или гибриды, которые точно смогут сформировать полноценный урожай в данных условиях. Напомню, что в среднем для формирования урожая нужна определенная сумма положительных температур (табл. 1).

Своевременная десикация позволяет провести уборку в запланированные сроки. Даже в сезон проливных осенних дождей влагоотдача после десикации у подсолнечника лучше, чем без нее, подсыхание гораздо быстрее. И если даже не обойтись без сушки, то процент содержания влаги в буртах будет значительно ниже, чем с тех полей, где десикация не проводилась.

Приобретайте хорошие семена, создавайте оптимальные условия возделывания и получайте высокие урожаи!



Мерзляков Дмитрий, ученый-агроном компании «СибАгроЦентр», соавтор гибридов подсолнечника Синтез, Союз; сортов Алтай и Алей. С 2004 года компания «СибАгроЦентр» занимается селекцией и семеноводством подсолнечника.

Уже сейчас компания «СибАгроЦентр» принимает заявки на семена гибридов подсолнечника российской селекции Синтез, Союз, Атом, Юнион, гибридов французской селекции RAGT Semences, а также крупноплодного кондитерского сорта подсолнечника Алтай, скороспелых масличных сортов подсолнечника Алей, Енисей, Кулундинский 1. Хорошие семена — высокие урожаи!

НАШИ ПАРТНЕРЫ - БОЛЕЕ 500 СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ И АГРОХОЛДИНГОВ РОССИИ И КАЗАХСТАНА!


СибАгроЦентр
СЕЛЕКЦИОННО-СЕМЕНОВОДЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ
Хорошие семена!
8-800-707-71-88
www.sibagrocentr.ru

СЕМЕНА

гибриды и сорта подсолнечника
кукуруза • лён • рапс • травы



ОРГАНИЗУЕМ ОПЕРАТИВНУЮ ДОСТАВКУ В ЛЮБОЙ РЕГИОН!