

Уборка масличных культур

Уборка подсолнечника



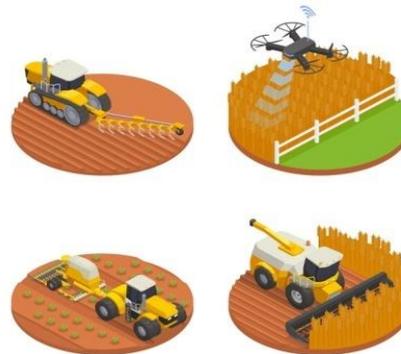
Спелость подсолнечника определяется по внешним признакам: лепестки засыхают и опадают, а корзинка склоняется вниз; тыльная сторона семенной корзинки меняет цвет с жёлтого на коричневый. Уборочные работы начинают, когда большая часть растений (от 80%) находится в бурой фазе. Если семена предстоит закладывать на долгое хранение, их оптимальная влажность — 9-10%. Для достижения наибольшей эффективности уборки урожая масличной культуры используются зерноуборочные комбайны, оборудованные специальными жатками, либо зерновыми жатками с приспособлениями.



Влажность семян



уборку начинают при влажности 18-22%.



Десикация

Обработка подсолнечника десикантами может быть выполнена с помощью самоходных опрыскивателей с высоким клиренсом и при помощи авиаобработки. Также можно провести десикацию с помощью агродронов. Проводить десикацию подсолнечника лучше при влажности семян около 20-25 %, влажность корзинки 80%. Такое состояние наступает через 35-40 дней после массового цветения.

Уборка сои



Соевые бобы достигают полной зрелости, когда урожай приобретает желтовато-коричневый цвет, 95 % стручков коричневые, семена в стручках гремят, а все листья опали. Урожай готов к сбору через 5-10 дней после достижения полной зрелости, влажность семян меньше 14%. Для уборки используются зерноуборочные комбайны,



Влажность семян десикация

Убирать сою в полной спелости, когда листья опали, а влажность семян не превышает 13-14%. Десикацию сои, проводят обработку химическими средствами в целях обезвоживания бобов за 5-15 дней до уборки. Десикация – зачастую вынужденная мера из-за постоянной непогоды, если уровень влаги в зрелых семенах чрезвычайно высок – 45-50%.

Высота среза

При уборке сои особое внимание следует обращать на высоту среза растений. При плохо отрегулированной высоте среза, неровной поверхности поля может теряться до 15...20% урожая.