

ЕРНИ ҲАЙДАМАСДАН ЭКИН ЭКИШ (No-tillage)

Бир шингил тарих:

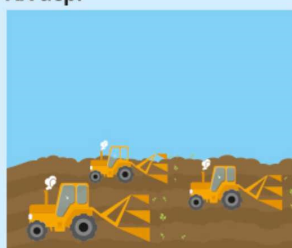


Қадим замонларда одамлар қўл билан чуқур қазиб, унга уруғ ташлаб, устидан кўмиб, деҳқончилик қилган.



Улар меҳнатини осон қилиш учун омондан фойдалана бошладди.

XX аср:



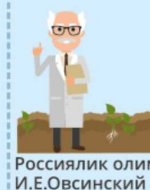
Механик воситалардан жадал фойдаланиш тупроқнинг ориқлаб кетишига сабаб бўлди. XX асрнинг охирига келиб, тупроқни химия қилувчи деҳқончиликка ўтила бошладди.

XXI аср боши:



No-till (ерни ҳайдамасдан экин экиш) дунёнинг кўп мамлакатларида кенг қўлланилмоқда ва у Ўзбекистонда ҳам илк қадамларини қўймоқда.

1871 йилдан бошлаб



Россиялик олим И.Е.Овсинский

У қишлоқ хўжалик экинларини ерни чуқур ҳайдамай кўкартириш бўйича тажрибалар ўтказди

Маълумотлар:

ФАОнинг 2017 йилги 170 млн га



2017 йилга келиб дунёдаги экин экиладиган қишлоқ хўжалик ерларининг 11 фоизи майдонига ҳайдалмай экин экилмоқда.

Ерни ҳайдамай экин экиш нима дегани?

Ерни ҳайдамай экин экиш (no-till) – олдинги экиннинг сақлаб қўйилган қолдиқлари (мульча) устидан ерни ҳайдамай экин экиш технологияси.



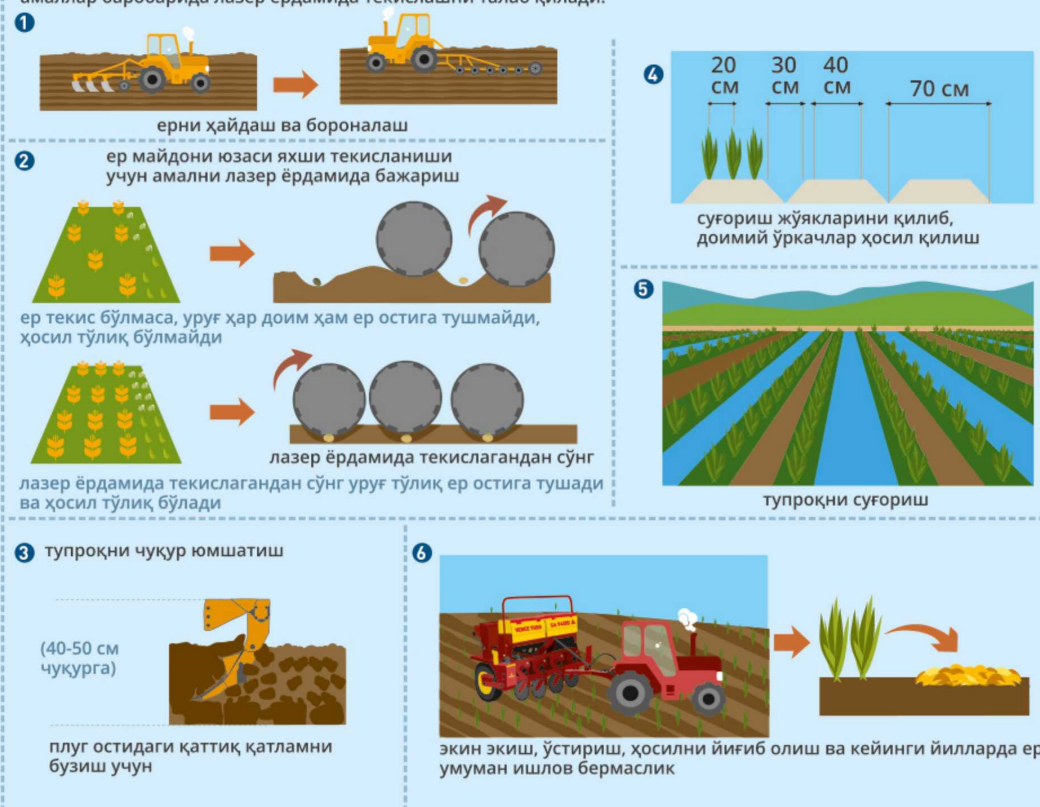
"нолли" экиш (ерни ҳайдамай) Ўзбекистон исталган еридаги тупроқда

Йўқотиш эмас, назорат қилиш керак!



Суғориладиган ерларда ерга "нолли" ишлов беришни нимадан бошлаш керак?

Ерни ҳайдамай экин экишдан олдин уни тайёрлаш керак, бу барча анъанавий амаллар баробарида лазер ёрдамида текислашни талаб қилади.



ЎЗБЕКИСТОНДА NO-TILL ТИЗИМИГА ЎТИШ УЧУН ТАВСИЯ ЭТИЛАЁТГАН АЛМАШЛАБ ЭКИШ

