

# Сепкіш

Дайындаған: Рахым Ж, Қожықова Ж

## Астық тұқымдарын себуге арналған құрылғылардың құрылымына шолу

Астық тұқымдарының физикалық-механикалық қасиеттері Астық тұқымдары мен шөптер тұқымдарының бір бірімен ұқсастығы сондай технологиялық процестерді орнықтыруда тікелей пайдаланбайтын тұқымның өнгіштігі, көктеп шығу тұқымды тазарту, өңдеу, себу сияқты технологиялық процестердің орнығуына тікелей

Астық тұқымдары және шөп тұқымдары сусымалдық қасиеттеріне байланысты үш

- сусымалы;
- сусымалығы төмен;
- сусымалы емес.

Бірінші сусымалы емес астық және шөптер тұқымдарына мыналар жатады:

Екінші сусымалығы төмен шөптер тұқымдарына: жима тарғақ, қызыл бетеге,

Үшінші сусымалы емес шөп тұқымдарына қызыл ат арпабас, тамырсыз



Сепкіш машиналар  
құрылымына шолу  
жасау .

Қазіргі кезде  
қолданылатын  
сепкіштер: СЗС-3,6,  
СЗС-2,0  
СЗУ-3,6,  
СЗА-3,6,  
СЗП-3,6,  
СЗО-3,6,  
СЗЛ-3,6,  
СЛТ-3,6,  
СРН-3,6.

## Сепкіштер (сеялкалар)

Сеялкалар егу, тракторға агрегаттау әдістеріне және пайдалану орнына (себетін дақылдарға) қарай ажыратылады.

Егу әдісіне қарай сеялкалар қатарлап себетін, тар қатарлы, пунктирлі, шаршы - ұялы, бір дәндеп және шашып себетін сеялкалар болып бөлінеді. Қатарлы және тар қатарлы сеялкалар тұқымды топыраққа қатараралыққа берілген қашықтықта, шаршы ұялы сеялкалар шаршы бұрыштарына ұялап, пунктир сеялкалар берілген қашықтықта бір - бір дәннен шашып тұқымдық дәнді егістіктің беткі қабатына бөліп себеді.

Тракторға агрегаттау әдісі бойынша сеялкалар тракторға аспалы, жартылай аспалы және тіркемелі болып бөлінеді.

Пайдалануына қарай дән - тыңайтқыш, дән - тыңайтқыш - шөп, жүгері, қызылша, көкөніс, ағаш т. б. сеялкалары деп аталады.

Себудің белгіленген нормасына сай сеялкалар тұқым мен тыңайтқышты алаңмен қатарларға біркелкі сеуіп, топырақтың ылғалды қабатына берілген тереңдікте сіңіруі керек. Себу кезінде қатарлардың түзулігі және қатараралықтарының белгіленген түйісуін сақтау қамтамасыз етілуі тиіс. Шала және қайта себуге болмайды.

Әрбір сеялканың жұмыс органдары және көмекші бөлшектері мен механизмдері болады. Оның тікелей себу процесін орындайтын жұмыс органдарына тұқым жәшігі, сепкіш аппарат, тұқым өткізгіш, сіңіргіш қарғылары бар сошниктер жатады. Көмекші механизмдері жұмыс органдардың жұмыс істеуін қамтамасыз етеді. Олар – тіркемесі бар рама, осьтері бар тіреуіш - жетек доңғалақтары, көтеру және сошниктердің жүріс тереңдігін белгілейтін механизмдер, доңғалақтардан сепкіш аппараттың біліктерін қозғалысқа келтіретін беріліс механизмдер бекіту детальдары.

Сеялкалардың пайдаланылуына қарай жұмыс органдарын ауыстыруға болады.

Машинаның көмекші бөлшектері түрлі сеялкалардың конструкциясына ерекше өзгеріссіз енгізіле береді.

Агрегаттарды түзу жүргізу және дәнді шала сеппес үшін сеялкалар маркерлермен және із түсіргіштермен жабдықталады.



Себудің белгіленген нормасына сай сеялкалар тұқым мен тыңайтқышты алаңмен қатарларға біркелкі сеуіп, топырақтың ылғалды қабатына берілген тереңдікте сіңіруі керек. Себу кезінде қатарлардың түзулігі және қатараралықтарының белгіленген түйісуін сақтау қамтамасыз етілуі тиіс. Шала және қайта себуге болмайды.

Әрбір сеялканың жұмыс органдары және көмекші бөлшектері мен механизмдері болады. Оның тікелей себу процесін орындайтын жұмыс органдарына тұқым жәшігі, сепкіш аппарат, тұқым өткізгіш, сіңіргіш қарғылары бар сошниктер жатады. Көмекші механизмдері жұмыс органдардың жұмыс істеуін қамтамасыз етеді. Олар – тіркемесі бар рама, осьтері бар тіреуіш - жетек доңғалақтары, көтеру және сошниктердің жүріс тереңдігін белгілейтін механизмдер, доңғалақтардан сепкіш аппараттың біліктерін қозғалысқа келтіретін беріліс механизмдер бекіту детальдары.

Сеялкалардың пайдаланылуына қарай жұмыс органдарын ауыстыруға болады.

Машинаның көмекші бөлшектері түрлі сеялкалардың конструкциясына ерекше өзгеріссіз енгізіле береді.

Агрегаттарды түзу жүргізу және дәнді шапа сеппес үшін

# Өрт сөндіру су сепкіш машинасы





## Қорытынды!

Қазіргі кезде себу машиналарының конструкцияларына жасалған талдау олардың себу

Осы аталған кемшіліктерді жою үшін дипломдық жоба орындау барысында Төртінші және бесінші бөлімдерде еңбек және қоршаған ортаны қорғау

Топтық сепкіш аппараты бар сеялканы қолданудың жылдық экономикалық тиімділігі

Соңы



bye