

## **Гүзлик бийдайди қыс айларындағы аномал суўықтан сақлап қалыў ушын ислениўи тийис болған илэжлар.**

2007-2015 жылларда Өзбекистан аўыл хожалығы илимий-өндирислик орайы Қарақалпақстан Республикасы бөлими тәрәпинен қыс мәўсиминиң суўық күнлери өткенинен соң алынған монолитлер анализи нәтийжеси бойынша **сентябрь айында** 4-5 см тереңликте егилген ғәллениң набыт болыўы тәбийий турде **5-7 %** қурайды, яғный турақлы даўам еткен  $-18-20^{\circ}\text{C}$  суўыққа шыдамлы екенлиги гузетилди. Бирақ **октябрь хәм ноябрь айларында, яғный кеш** егилген ғәллениң суўылық дәрежесине сәйкес **50-60 %ке** шекем набыт болатуғунлығы анықланды. Бийдайлар өз ўақтында *(августтың 3 он күнлигинен сентябрь айының ақырына шекем)* егилып, толық түплеп пашалаған дәўирде қыслаўға кетсе олардың суўыққа шыдамлылығы жоқары болады, тамырдың пашалаў буўынында қантлық затлар толық топлаған болып суўыққа қарсы турыўын тәмийинлейди.

**Кеш егилген атызлардағы бийдайды** қыс айларындағы аномал суўықтан сақлап қалыў ушын атыз басларына шириген жергиликли төгин шығарыў, оларды бийдай атызларына бир тегис етип себиў, маллардың нәллерди басқылап зая етиўинен қорғаў усаған жумыслар избе-из алып барылыўы керек. Хәр бир гектарға 10 тоннадан шириген жергиликли төгин *(ширимеген таза қый себиў усыныс етилмейди)* жәмлеп атызларға бир тегис етип себилсе бийдай нәллерин қысқы «курғақ» суўықтан сақлаў менен бирге топырақтың азықлық затлар менен толысыўына ерисемиз. Себеби хәр гектарға 10 тоннадан жергиликли төгин бергенимизде 1 м<sup>2</sup> майданға 1 кгнан төгин туўра келеди деген сөз. Бул дегенимиз, қый бир тегис қаплап бийдай тамырларының суўықтан зыянланыўының алдын алады, соның менен бирге бул қосымша азық болып есапланылады. Шириген қыйдың қурамында 0,5 % муғдарында азот болатуғынан есапқа алсақ 10 тонна қый берилген атызлар 45-50 кг сап ҳалдағы азот пенен тәмийинленеди деген сөз.

Бул ис-илэжлерди суўық турақлы түрде туспестен алдын ала ислениўин усыныс етемиз.

**Қарақалпақстан Республикасы Агрохызметлер орайы хәм алымлар группасы**