



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ҚИШЛОҚ
ВА СУВ ХЎЖАЛИГИ ВАЗИРЛИГИ

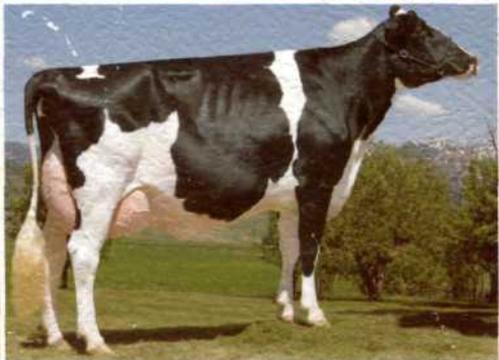
САМАРҚАНД ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИК ИНСТИТУТИ

ИЛМ САРИ ИЛК ҚАДАМ

Ёш олимлар, магистрантлар ва иқтидорли талабаларнинг
“2014 йил – Соғлом бола йили”га бағишланган илмий
конференцияси материаллари

Тўплами

I-қисм



Самарқанд - 2014

Дон сифат кўрсаткичларидан 1000 та дон массаси, дон натураси ва шпинасиомлиги экин меъёриларини ошириш билан камайиши дон таркибидagi оьсинг ва клейковина сажланшини пасайиши конунияти кузатилади.

Экин меъёрини тектарига 2,0 млн дан 3,0 млн гача ошириш билан тектар хисобига олгандаги дон оьсинг ва клейковина микдори ҳам ошиб боради. Экин меъёрини тектарига 2,0 млн дан 3,0 млн гача ошириш билан Марварид ва Леукурум-3 навлариди бир тектардан оьсингини чиккишини ҳам мувофиқ холда ошириди.

Экин эрта ўтказилганда экин меъёрилари 15-20 % камайтирилиши, аксинча кеч ўтказилганда оширилиши экин натижа бериши.

Фосфорли ва азотли ўт меъёриларини ўргатиш билан боғлиқ тажриба натижаларининг кўрсатишича, дамникорликнинг намлик билан ярим таъминланган минтакалариди фосфорли ўтларини тектарига Р₆₀ кг шудгордан олдин ва азотли бахорда тулпаш фазасиди N₆₀ кг қўлланганда каттик бутлоь Марварид навиди дон хосилдорлиги тектаридан 13,7 центнерни ташкил қилди фосфорли ва азотли ўт меъёрини яндада ошириганда дон хосили ошишида ошириганда дон хосили ошишида ишонарли фарк кузатилмади. Дамникорликнинг намлик билан таъминланган тоғ олди минтакасида эса, фосфорли ўтларини тектарига Р₆₀ кг шудгордан олдин ва азотли бахорда тулпаш фазасиди N₆₀ кг ва найчалаш фазасиди N₃₀ кг қўлланганда каттик бутлоь Марварид навиди дон хосилдорлиги тектаридан 16,5 центнерни ташкил қилди. Фосфорли ва азотли ўт меъёрини яндада ошириганда дон хосили ошишида ишонарли фарк кузатилмади.

Тажрибадорликдиди азотли ўт меъёриларини ошириш билан 1000 та дон массаси, доннинг натураси камайтирди, дондиги оьсинг ва клейковина микдориини ҳамдиди доннинг шпинасиомлиги олди.

Хулосалар. Экин меъёриларини белгилашда навларининг биологик хусусиятлари, тулпок икким шароити, қўлланиладиган ўт меъёри, нам билан таъминланганлик даражаси ва бошка омиллар хисобга олинган. Бутлоь ўстиришининг энг муҳим технологияси усули экин меъёри бўлиб, уни олтимал меъёрдан ошириш ёки камайтириш хосилдорликни ҳамдиди бутлоь этиштириш савардорлигини пасайишига олиб келиди.

Кашкайрғе илгоитининг кир-қилдирик минтакаси шаронтида каттик бутлоьнинг Марварид ва Леукурум-3 навларининг мабул экин меъёри тектарига 2,5 млн уруғ ва намлик билан таъминланган тоғ олди минтакасида тектарига 3,0 млн уруғ экиннинг анкиланди. Экин меъёрини кўрсатилган меъёрдан камайтириш ёки ошириш ҳам дон хосилининг камайишини кузатиши мумкин.

Дамникор ерларда ўт сўғориладиган минтакага инсобиан камрок самара беради. Бирок шунга карамай ўтдан туъри фойдаланилса, бу ерлар ҳам катта иктисодий жиҳатдан фойда беради. Дамникор ерларда мавдан ва махаллий ўтларининг самардорлиги, тулпок урумдорлиги, унинг эрозияга учраганлик даражасига ва ёгин-оьсинг микдорида боғлиқдир.

Дамникорликнинг намлик билан ярим таъминланган минтакалариди Р₆₀ кг/га шудгордан олдин ва азотли бахорда тулпаш фазасиди N₆₀ кг/га қўллаш, намлик билан таъминланган минтакаларда эса, фосфорли ўтларини Р₆₀ кг/га шудгордан олдин ва азотли бахорда тулпаш фазасиди N₆₀ кг/га ва найчалаш фазасиди N₃₀ кг/га қўллаш сифатини ва мўл хосил олшини таъминлади.

МАККАЖУХОРИ ДУРАСАУЛАРИНИНГ МАХСУЛДОРЛИК КЎРСАТКИЧЛАРИ

М.Вегинмуродова – магистрант, Д.Т.Абдукаримов – профессор

Ўзбекистонда hozor iktisodiyoti davrida aholini ozik ovkat mahsulolatiga, saponi esa xom ashyoga buyan talabni konditish xozlgi kimpdagi kishlok xuzaligi oldida turgan sig doizartb vazifalardan bir bulib, respublika hukumati bu soxaga katta e'tibor katalimda. Ekiладиган mavdon jihatidan makka'g'o xoti jahonda bug' dou va sholdan keyin uchlinchi o' rinda tushadi.

Маккажог' хоти дилуода энг ко' р yetishtiriladigan va tarqalgan donli ekmilardan biridir. U yem-xashak, ozid ovqat va texnikaviy ekin. O'zrq'ovqat maqsadlarida diluyo bo'yicha yetishtiriladigan makka'g'o xoti domning 20 % texnikaviy 15-20 % , qolgan qismini ya ni uchdan ikki qismini yem-xashak maqsadlarida ishlatiladi.

Маккажухори seleksiyasi uchun dastlabki tamba yaratish maqsadida uzidan shamlangan turlari va ularning tarkoss va diallet shatishitirish usulida olingan durgavaylarni biologik va xuzalk xususiyatlarini kombinatsion ko'biyuvati va xosi tuzilishi, domning kimyoviy tarkibi komponentlari xamda adqriv xususiyatlarini buyicha uzaro bog'likligi baholandi.

Turpdi suta soni (dona), suta vazni, sutidagi katorlar soni (dona), bita sutagi don vazni (gramm), sutidagi uzak vazni, sutidagi don chikimi (%), 1000ta don vazni (gramm) makka'juxorining mahsulotligini va xosildorligini aniklashda muhim kutsaygich xisoblanadi. Turpdagi suta soni 2 donadan 3,6 domgacha bulib yukoti kutsaygich Monda (AKSh) durgavayda, past kutsaygich esa Simbad (Germaniya) durgavayda kuzatildi. Monda (AKSh) durgavayda suta vazni 359gramm bulsa, Bemto (182) (Uygastilva) durgavayda 620 grammmi tashki etib boshka durgavaylarga nisbatan yukoti ekanligi aniklandi.

Маккажухори дургавуларининг махсудорлик кўрсаткичлари

Nav va durgavay nomi, kelib chikishi	Turpdgi suta soni, dona	Suta vazni, g	Sutidagi katorlar soni, dona	Bitta sutagi don vazni, g	Sutidagi uzak vazni, g	Sutidagi don chikimi, %	1000ta don vazni, g
Avizo (Fransiya)	3,2	509	12,3	131	25	83	279
Monda (AKSh)	3,6	359	13,1	124	29	86	246
Simbad (Germaniya)	2,0	487	17,2	155	28	89	240
Navotat O'zbekiston 601 YesV (Uzbekiston)	2,2	423	13,6	131	23	80	230
Qorasuv 350 AMV durgavayi (Uzbekiston)	2,6	548	12,5	146	24,2	81	240
Bemto 182 (Uygastilva)	2,4	620	13,5	139	27,6	88	266

Маккажог' хорининг tezrisha shakllarini shimoliy hindudlarga ekilishini siljitish va ayuqsa O'ta Osiyoda, xususan O'zbekistonda sug'oriladigan yerlardan samavati foydalanishi maqsadida, ikkinchi ekin silabida ayuqda ekish uchun ahimiyati oshib bormoqda. Tezrisha yuqori mahsuludor va qisqa muddadda rishadigan durgavaylarni yaratish don uchun ekiladigan makka'g'o xotini mavdonini kengaytirib, yalri hosilni keskin ko' tarlilishiga olib keldi.

ЎЗА ДЕФОНДИЦИСНИ СИФАТЛИ ЎТКАЗИШ, УЛАРНИ ҚЎЛЛАШНИНГ МАКБУЛ МУДДАТ ВА МЕЪЁРЛАРИ

У.Сийдуллова – магистрант, Ш.Бердикужов – доцент

Маълумки, мамлакатимиз жахонда пахта этиштирувчи давлатлар орасиди энг пимодий хуудл хисобланади ва респуьонкамиз нахтчилик туманларининг иккинчи хаво инсоби навлигининг пастиги ва кўши ридицияси хамдиди исевкиннинг этишмаслиги билан таъсирланади (Назров, 2006).

Шунингдек, бахор фаслининг узок давом этиб, ёгин-оьсинги кунларининг ёз фас тичава давом этиши хамдиди кузда совук кунларининг эрта келиши кўзанин ўсинди, ривожланиши ва пинпинини бир мунча кечиктирди. Нокўлай икким шаронтиларда кўзани парварипиладиди желид агротехнологиялардан кўлаб, эртати, мўл ва сифатин пахта хосили этиштириши жулда муҳимдир. Булда кўза дефолтанцияси жулда ахамиятлин агроталбир бўлиб хисобланади. Бирок ўтубу агроталбирлар жойларда, индий таъсияларда белгилай берилган муддатларда, тула-туьне амалга оширилмасдан, турли хатоникларга мўл кўйлиб, сифатсиз ўтказилмоқсиди, натижадиди этиштирилган хосил салмоғига бутур сезилди.