

**Картошка навларининг биологик
хусусиятлари ва щосилдорлиги**

Ишимов С., Саидов М.

Термиз давлат университети

Картошка ащолининг асосий ози=-ов=ат экинларидан биридир, щатто уни иккинчи нон деб щам юритилади. Шундай экан эрта муддатларда ва мыл картошка етиштириш долзарб вазифалардан биридир.

Сурхондарё вилоятининг тупро=-и=лим шароитининг =улайлиги, =ишнинг =ис=а ва или=лиги, сову=сиз даврнинг 240-260 кунга тенг былиши, эртаги картошкадан мыл, сифатли ва арзон щосил етиштириш имкониятларининг етарлилигини кырсатади. Вилоят шароитида эртаги картошка щосилдорлигини ошириш кып жищатдан мащаллий шароит но=улайликларига мос тез пишар навларни танлашга, уларнинг уру\чилигини ташкил этишга, етарли сифатли уру\ ишлаб чи=ишга, нав ва экиш сифатлари быйича стандарт талабларига жавоб берадиган ю=ори уру\боп ва товар щосил олиш технологиясини ишлаб чи=ишга бо\ли=. Шунинг учун щар бир муайян шароитга мос экин навларини танлаш, улардан ю=ори ва эрта щосил олиш технологиясининг асосий элементлари былган =улай экиш муддат ва чу=урлиги кабиларни ишлаб чи=иш назарий ва амалий жищатдан мущим ащамиятга эга. Шу ма=садда Жар=ыр\он тумани Сурхон фермерлар уюшмаси шароитида уч йил давомида (2002, 2003, 2004) картошканинг 10 та эртапишар ва ырта пишар навларини щар хил муддатларда, чу=урликларда экиб синаб кырилди. Тажрибада Санта, Кондор (Голландия), Ликария, Латона, Симфония, Гранола, Аркула, Илона, Сиерра, Мариелла (Германия) навларидан фойдаланилиб, улар уч муддатда – 3, 13, 23 мартда, уч хил чу=урликда – 6-7, 9-10, 12-13 см да экилиб щосилдорлик ырганилди. Андоза сифатида Санта нави олинди.

Картошка навларини экиш мылжалланган ер декабр ойида 30-35 см чу=урликда шудгор =илинди. Экишдан олдин борона =илиниб белгиланган муддатлар ва чу=урликда картошка навлари 70x20 см схемада, 4 =айтари=да экилди. Щар бир навни экишда унинг майдони 14 м² ни ташкил этди. Картошка туганаклари ыниб чиккандан янги туганаклар пишиб етилишгача яъни хосил

Йиштириб олишга адар маълум парвариш ишлари олиб борилди. Апрель ойининг бошларида картошка эгатлари юмшатилади, синг бегона ытлардан тозаланди. Вегетация даврида 2 марта минерал ыгитлар апрел ойининг бошида (фосфор) ва охирларида (азот) берилди ва 3 марта яъни апрел ойининг ыртасида, охирида ва май ойининг биринчи ярмида суворилди. Фенологик кузатишлар ва картошка хосилини йиштириб олиш натижасида, уйдаги маълумотлар олинди. Навлар бйича энг юори кырсаткичлар 3 мартда ва 6-7 см чуурликда экилганда олинди.

Картошка навлари щосил элементлари ва щосилдорлик кырсаткичлари
(ыртача 3 йилда, 3 мартда, 6-7 см чуурликда экилганда)

№	картошка навлари	ысимлик быйи см	туганаклар сони дона	1 туганакни ыртача вазни г.	1 туп ысимлик щосили г.	щосилдорлик ц/га	андозадан фар=и + - ц/га
1	Санта (А)	74	5	91	412	171	0
2	Кондор	96	7	80	548	234	+ 63
3	Ликария	81	4	68	278	119	-52
4	Латона	80	4	105	458	196	+ 25
5	Симфония	70	4	77	326	139	-32
6	Гранола	65	7	115	813	348	+ 177
7	Аркула	72	5	101	550	235	+ 64
8	Илона	73	7	93	646	276	+ 105
9	Сиерра	70	8	60	515	220	+ 49
10	Мариелла	90	13	46	636	272	+ 101

Жадвалдан кыриниб турибдики, энг юори ысимлик быйи (96 см), Кондор навида, энг кып туганак сони (13 та) Мариелла навида, ыртача бир туганак оирлиги бйича юори кырсаткич Латона (105 г), Гранола (115 г) навларида кузатилди. Хулоса илиб айтганда энг юори щосил Гранола навида аниланиб, у андозага нисбатан 177 центнер юори былди. Энг паст щосилдорлик эса Ликария навида айд этилиб, у андозага нисбатан 52 центнерга кам былди.

Булардан ташари кыпгина навлар жумладан Мариелла, Илона, Аркула, Кондор навлари бйича щам андозага нисбатан бирмунча юори щосил олинганлиги аниланди.

**Агрокимё ва агротупрошунослик кафедраси Ёшувчиси С.Ишимовнинг
«Картошка навларининг биологик хусусиятлари ва шосилдорлиги»
мавзусидаги илмий маъоласига**

Таъриз

Ёшувчи С.Ишимов картошка навларининг биологик хусусиятлари ва шосилдорлиги мавзусидаги илмий маъоласи Ётказилган илмий тадқиот ишлари натижалари ва тыпланган маълумотлар умумлаштириб жадвал тарзида берилган маъола илмий жищатдан асосланган шолда ёзилганлиги учун уни чоп этишга розилик билдираман.

Агрокимё ва агротупрошу-

нослик кафедраси доценти:

Х.Болтаев

Илмий ишлар проректори:

доц. Ч.Нормуродов

**«Картошка навларининг биологик хусусиятлари ва щосилдорлиги»
мавзусидаги илмий ма=олага**

А н н о т а ц и я

Картошка асосий ози=-ов=ат экинларидан бири щисобланиб, уни эрта муддатларда етиштириб, ю=ори щосил олиш долзарб вазифадир.

Чет малакатлардан келтирилган картошка навларини 2004-2006 йилларда щар хил муддатлар ва чу=урликда экиб синаб кырилди ва натижада энг ю=ори щосил Гранола навидан 348 га/ц олиниб, андоза Сантэ нави быйича – 171 га/ц былди, андозага нисбатан 177 центнер ю=ори щосил олинганлиги ани=ланди.

Тузувчи:

С.Ишимов