



***АҚМОЛА ОБЛЫСЫ ЖАҒДАЙЫНДА
ЖЫЛЫЖАЙДА ӨСІРІЛЕТІН БҮЛДІРГЕН
ӨНІМДІЛІГІНЕ ӘРТҮРЛІ
СУБСТРАТТАРДЫҢ ӘСЕРІ***

Қалдан Акерке 19-27 агроселекционер

Оперция атауы	Мерзімі	Көрсеткіштері
Тұқымды касеталарға себу	23.01.2019 жыл 22.01.2019 жыл	Әр торға 1-2 тұқымнан, 0,5-1см тереңдікке
Суару (ылғалдандыру)	2-3 күнде бир рет Топырақ құрғағанда	Ылғал төменгі қабатқа сіңгенше. Үнемі ылғалдылықты сақтап отыру қажет. методика:Рекомендации по технологии выращивания рассады овощных культур в пленочных теплицах// - М.: «Колос», 1979. – 6 с



Көшеттерді селекциялық жылыжайға көшіру	21.02.2020жыл	27-28 күндік көшетті тұрақты орнына әр өсімдіктің арасын 20 см қашықтықта отырғызылды. Астаушалардың ені 30 см. Сонда 20 x 30 схемасымен 1 м ге 5 өсімдік отырғызылды. Топырақтың құрамы: перлит -30%, торф - 30 %, кокос қабығының үгінділері- 40 %.
--	----------------------	--

Күтіп- баптау жұмыстары: Суару жұмыстары	Көшетті тұрақты орнына отырғызғаннан кейін.	Өсімдіктер топыраққа орныққаннан кейін «Яра» фирмасының 0,01% суға еритін тыңайтқыш ерітіндісімен суарылды. Суғару жұмыстары ақпан мен наурыз айлары арасында жүргізілген көрсеткіш бойынша -4-6л/м², ал сәуір мен маусым айлары арасындағы суғару жұмыстарының көрсеткіші 8-10 л/м². Методика: Рекомендации по технологии выращивания рассады овощных культур в пленочных теплицах// - М.: «Колос», 1979. – 6 с
---	--	--



Тыңайтқыштар енгізу	Гүлдеу кезеңінен бастап	Калий селитрасы -700г, кальций селитрасы-500г, магний селитрасы 500г, калий монофасфаты-250 г, барлығы 1,95 кг тыңайтқышты 1 тонна суда еріту, тек калий монофасфатын жылы суда ерітіп. 2/3 көлемге толтырылған суға араластырылып суғарылады.
---------------------	-------------------------	--

Тозандандыру	Гүлдеу кезеңінде	<p>25°C температура, ауа ылғалдылығы- 65-75% оңтайлы, араларды қолдану, қолдан тозандандыру. Негізінен бұтақтарды қосалқы сілкі арқылы немесе жұмсақ қылқалам арқылы жасанды тозандандыру жүргізу арқылы гүл тозандарының шашырауын қамтамасыз етеді</p> <p>Методика: Литвинов С. С. Методика полевого опыта в овощеводстве. - М., 2011</p>
--------------	------------------	---



**-Биометриялық
бақылаулар
жасау**

**-Фенологиялық
бақылаулар
жүргізу**

**Тәтті бұрыш
сорттарын
отырғызылған
жердегі
өсімдіктерге әр
10-20 күн сайын
биометриялық
бақылаулар
жүргізіледі.**

**Сабак ұзындығы, жапырақ
саны, гүл шоғырының саны,
жеміс санын анықтау**

**Барлық дақылдарда тұқымды
отырғызған күн, көшетті
тұрақты орнына көшірілген күн
және вегетация кезеңінің
ұзақтығы есепке алынады.**

Методика: Литвинов С. С.

**Методика полевого опыта в
овощеводстве. - М., 2011**

Зиянкестерге қарсы күресу шаралары

Жылыжайлық аққанат

- **Күресу шаралары: көктем, жаз айларында жылыжайға зақымдаушыларды енгізбеу керек. Вегетация барысында жылыжайларда зақымдаушыларды жою мақсатында химиялық препараттар қолданылады, «Фосбецид»: 10 л суға 40 мл препарат қосады, 1м² жерге 0,1-0,2 л шашылады. Сонымен қатар инсектицид препараттарын қолдануға болады, олар: «Актеллик», «Фуфанон», «Интавир», «Децис». Биологиялық препараттардан "Вертициллин" пайдаланады. Жаңа тшығарылған препараттары - «Циперметрин», «Талстар», «Арриво», «Фьюри».**
- **Өсімдіктің өңдеуі сарымсақтың қайнатпасын дайындау: ұсақ туралған сарымсақтың (170 гр) 1 л суда 5 тәулік жабық шыны ыдыста тұндырылады. Қолданылатын ерітінді дайындау үшін 6 грамм тұнбаға 1 литр су қосылып шашылады.**
- **Ұшып жүрген аққанаттарды жылыжайда сары желімді тұзақ дайындау (сары түс аққанаттарды өзіне тартады): сары түске боялған полиэтилен үлдірді алып, төртбұрышты етіп өзімізге керекті өлшемде кесіп, үстіне «Пестификс» секілді желім жағып, жылыжайға іліп қою.**
- **Жылыжайды аққанаттардан сақтау үшін желкөздер мен есіктерді қалқалап, арамшөптерді уақытысында жұлып, арнайы жәндіктер жабысқыштар ілу керек. Тиімді бүркудің бірі – толық вегетациялық кезеңде 2- 3 мәрте актофиттің (0,2%) биопрепаратын қолдану.**

Өнімді жинау

**Маусым айының
екінші онкүндігінде
басталып қыркүйек
айында аяқталады.**

**Толық пісе бастағанда жемістерін
жинау,**

Методика: Литвинов С. С.

**Методика полевого опыта в
овощеводстве. - М., 2011**





НАЗАРЛАРЫҢЫЗҒА РАХМЕТ!!!

