

Yeosu Web Contents

2024년 04월 13일 11시 51분



목차

목차	2
재배기술	3
재배작형	3
파종과 육묘	3
본밭준비와 아주심기	3

재배작형

작형		종자소요량 (10a)	파종기	육묘기	생육기 (재생기)	수확기
노지	봄 재배	5~6dl	2하~3중	4상~4중	4상~4중	4중~5상
	여름재배	5~6dl	6중~7중	6하~7중	6하~8상	8상~9상
	가을재배	5~6dl	8중~11상	8하~9중	8하~11하	10중~12하
	월동재배	5~6dl	11상~12상	12중~12하	(2하~3하)	1중~4상
시설 (비가림)	봄 재배	4~5dl	2하~3상	3상~3중	3중~4하	4하~5상
	가을재배	4~5dl	10하~11상	11상~11중	11상~12중	12중~12하
	겨울재배	4~5dl	11하~12상	12상~12하	12상~1중	1중~1하

주 작형은 노지재배로 봄, 가을재배 작형이다.

파종과 육묘

파종시기	육묘일수	아주심기 모의 크기
봄, 가을	25~30일	본잎 3~4매
여름	20~25일	본잎 3~4매
겨울	30~35일	본잎 3~4매

- 돌산갓 종자 소요량(직파 기준 10a당)은 노지재배의 경우 5~6dl(3흙) 내외이고, 시설재배(비가림)는 4~5dl 내외가 소요되며, 육묘 이식재배(72공~105공)의 경우 종자량을 1/3까지 줄일 수 있다.
- 파종은 직파재배시 3~4m 간격으로 줄을 잡아 고랑을 치고 흩어 뿌린 후 망사 막 덮기를 하여 고정시켜 관수(스프링클러) 작업을 하면 복토를 안 해도 발아가 잘 되며, 육묘의 경우 플러그 트레이 셀 1개당 2~4립씩 넣고 너무 깊지 않게 덮으면 발아가 잘 된다.
- 육묘기간은 봄·가을 27일, 여름철 23일, 겨울철 30~35일 가량 소요.

본밭준비와 아주심기

구분	비료	계	밑거름	웃거름
	질소(요소)	17(38)	12(27)	5(11)

(<http://www.yeosu.go.kr>)

노지재배	인산(용과린)	8(40)	8(40)	-
	칼리(염화加里)	12(20)	12(20)	-
	퇴구비	2,000	2,000	-
	석회	150	150	-
시설재배	질소(요소)	14(30)	11.2(24)	2.8(6)
	인산(용과린)	6.4(32)	6.4(32)	-
	칼리(염화加里)	9.6(16)	9.6(16)	-
	퇴구비	2,000	2,000	-
	석회	120	120	-

- 본밭준비는 파종 또는 정식 2주 전에 본밭에 밑거름을 주고 이랑을 만들어 두어야 한다.
- 시비량은 성분량으로 질소 17kg, 인산 8kg, 칼리 12kg을 기준하고 실량으로는 요소 38kg, 용과린 40kg, 염화加里 20kg, 석회 150kg, 봉사 1kg을 사용하는데 퇴비는 10a당 2,000kg정도 사용하며 석회, 봉사는 파종 14일전에 뿌리고 경운(로타리 작업)
- 웃거름은 질소를 전량의 20~30% 정도 파종 후 20일경에 1회 시비하며 웃거름 사용시기에 토양이 건조하면 요소 0.2~0.5%액을 물 비료로 사용하며 연작재배 시 나타나는 장애를 극복하기 위해서는 충분한 퇴비를 넣으면 경감할 수 있다.

Yeosu Web Contents

