



# 배추 방제력 병·해충·잡초

※ 생육과정과 병해충 발생시기 자료는 농촌진흥청 자료를 근거로 제작하였습니다.

월별	5월			6월			7월			8월			
순별	상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하	
생육과정	파종·육묘기			정식기	외엽신장기			외엽신장기			결구기·수확기		
주요농작업	파종		제조·멀칭		병해충 방제, 수확			병해충 방제, 수확					
적용대상별 방제약제	파종			배추 뿌리혹병			배추 뿌리혹병			노균병(인피니트), 검은무늬병(실바코(수확제)), 잿빛곰팡이병, 탄저병			
							연부병(무름병)						
	파종			거세미나방(카핀다)			진딧물(모벤토, 칼립소, 메리트)			배추흰나비(데시스), 파밤나방(신기록D, 메리트)			

병·해충	방제약제	방제적기	사용량	사용방법	안전사용기준
뿌리혹병	프린트	정식 당일	물 20 l 당 8ml 희석 (250ml 1병을 물 30말에 희석)	1주당 150ml 관주처리	정식당일까지 1회 이내 사용
노균병	인피니트	발생초 10일간격	물 20 l 당 10ml 희석	-	수확 14일 전까지 2회 이내 사용
배추벼룩잎벌레	카핀다	정식전	10a(1,000㎡)당 2kg 1봉	정식전 토양처리	정식 전까지 1회 이내 사용
진딧물	모벤토	발생 초기	물 20 l 당 10ml 희석 (250ml 1병을 물 25말에 희석)	-	수확 14일전까지 3회 이내 사용
	칼립소				수확 3일 전까지 3회 이내 사용
	메리트				수확 7일 전까지 3회 이내 사용
배추흰나비(청벌레)	데시스	나비나 애벌레(청벌레) 발생초기	물 20 l 당 20ml 희석	진딧물과 파밤나방 동시에 방제할 때는 발생초기에 1000배액 살포 나방류만 방제할때는 2000배액을 살포	수확 7일 전까지 3회 이내 사용
	신기록D	다발생기			수확 14일 전까지 2회 이내 사용
파밤나방	메리트	유충발생초기	물 20 l 당 20g 희석 (250g 1병을 물 12.5말에 희석)	칼립소와 혼용 살포	수확 7일전까지 3회 이내 사용
검은무늬병	실바코(수확제)	발병 초기	물 20 l 당 10g 희석	경엽처리	수확 30일 전까지 2회 이내 사용