

فصل ٧

ضمائِم

فهرست سموم مجاز کشور (براساس کتاب فهرست سموم مجاز کشور چاپ ۱۳۸۶ سازمان حفظ
نباتات

ردیف	نام عمومی سم	فرمولاسیون	نام تجاری	نوع سم
۱	آزادیراختین	EC۱%	نیمازال	حشره کش
۲	اتيون	EC۴۷%	اتیول	حشره کش
۳	اسپیرومسیفن	SC۲۴%	أبرون	حشره کش
۴	اسپینوزاد	SC۲۴%	تریسر	حشره کش
۵	استامی پراید	SP۲۰%	موسپیلان	حشره کش
۶	اکسی دیمتون متیل	EC۲۵%	متاسیستوکس	حشره کش
۷	ایمیداکلوبراید	SC۳۵%	کنفیدور	حشره کش
۸	ایمیداکلوبراید	WS۷%	گاچو	حشره کش
۹	ایندوکساکارب	SC۱۵%	آوانت	حشره کش
۱۰	باسیلوس تورینجینسیس	WG۹۰%	ام وی پی	حشره کش
۱۱	بوپروفزین	SC۴۰%	آپلاود	حشره کش
۱۲	پرمترين	EC۲۵%	آمبوش	حشره کش
۱۳	پروفنفوس	EC۴۰%	کوراکرون	حشره کش
۱۴	پریمفوس متیل	EC۵۰%	اکتیلیک	حشره کش
۱۵	پریمیکارب	DF۵۰%	پریمور	حشره کش
۱۶	پریمیکارب	WP۵۰%	پریمور	حشره کش
۱۷	پودرسیلیس	P۸۰%	درای ساید	حشره کش
۱۸	پی متروزین	WG۵۰%	چس	حشره کش
۱۹	پی متروزین	WP۲۵%	چس	حشره کش
۲۰	پیتروم	WP۱٪	آگروترین	حشره کش
۲۱	پیری پروکسی فن	EC۱۰%	آدمیرال	حشره کش
۲۲	پیریدالیل	EC۵۰%	سومی پلو	حشره کش
۲۳	تری کلروفون	EC۵۰٪	دیپترکس	حشره کش
۲۴	تری کلروفون	WP۸۰٪	دیپترکس	حشره کش
۲۵	تری کلروفون	SP۸۰٪	دیپترکس	حشره کش

حشره کش	کالیپسو	SC۴۸٪	تیاکلوپراید	۲۶
حشره کش	پروتئوس	OD۱۱٪	تیاکلوپراید + دلتامترین	۲۷
حشره کش	آکتارا	WG۲۵٪	تیامتوکسام	۲۸
حشره کش	کروزز	FS۳۵٪	تیامتوکسام	۲۹
حشره کش	دسیس	EC۲/۵٪	دلتامترین	۳۰
حشره کش	روغن نارگیل	WSC۶۵٪	دی اتانول آمید	۳۱
حشره کش	بازودین	EC۶٪	دیازینون	۳۲
حشره کش	بازودین	WP۴٪	دیازینون	۳۳
حشره کش	بازودین	GR۱٪	دیازینون	۳۴
حشره کش	بازودین	GR۵٪	دیازینون	۳۵
حشره کش	دیمیلین	ODC۴۵٪	دیفلوبنزورون	۳۶
حشره کش	دیمیلین	WP۲۵٪	دیفلوبنزورون	۳۷
حشره کش	ددواپ	EC۵٪	دیکلرووس	۳۸
حشره کش	روکسیون	EC۴٪	دیمتوات	۳۹
حشره کش	ریپکورد	EC۴٪	سایپرمترین	۴۰
حشره کش	تریگراد	WP۷۵٪	سیرومازین	۴۱
حشره کش	کاسکید	DC۵٪	فلوفنکسوروں	۴۲
حشره کش	سومیسیدین	EC۲٪	فن والریت	۴۳
حشره کش	سیدیال	EC۵٪	فنتوات	۴۴
حشره کش	لبایسید	EC۵٪	فنتیون	۴۵
حشره کش	سومیتیون	EC۵٪	فنیتروتیون	۴۶
حشره کش	زولون	EC۲۵٪	فوزالون	۴۷
حشره کش	ریجننت	GR۰/٪	فیپرونیل	۴۸
حشره کش	پادان	GR۴٪	کارتاپ	۴۹
حشره کش	دورسبان	EC۴٪/۸٪	کلروپیریفوس	۵۰
حشره کش	نگزالوت	GR۵٪	کلروپیریفوس	۵۱
حشره کش	رلدان	EC۴٪	کلروپیریفوس متیل	۵۲
حشره کش	گلادیاتور ۵ تی سی	EC۵٪	کلروپیریفوس + کلریفوس متیل	۵۳

حشره کش	مج	EC%	لوفنورون	۵۴
حشره کش	لوفوکس	EC۱۰٪	لوفنورون+فنوکسی کارب	۵۵
حشره کش	مالاتيون	EC۵۷٪	مالاتيون	۵۶
حشره کش	هوستاکوئیک	EC۵٪	هپتنفوس	۵۷
حشره کش	کنسالت	EC۱٪	هگرافلومورون	۵۸
کنه کش	ورتی مک	EC۱۸٪	آبامکتین	۵۹
کنه کش	پروپال	WP۲۵٪	آزوسیکلوتین	۶۰
کنه کش	نئورون	EC۲۵٪	بروموپروپیلات	۶۱
کنه کش	سیترازون	EC۲٪	بنزوکسی میت	۶۲
کنه کش	امايت	EC۵٪	پروپارژیت	۶۳
کنه کش	امايت	EW۵٪	پروپارژیت	۶۴
کنه کش	سان مایت	WP۲٪	پیریدابن	۶۵
کنه کش	۱۸ تدیون وی	EC۷/۵٪	تترادیفون	۶۶
کنه کش	اکاتین	EC۲۵٪	تیومتون	۶۷
کنه کش	کلتان	EC۱۸/۵٪	دیکوفول	۶۸
کنه کش	دانیتول	EC۱٪	فن پروپاترین	۶۹
کنه کش	ارتوس	SC٪	فن پیروكسی میت	۷۰
کنه کش	پراید	SC٪	فنازاکوئین	۷۱
کنه کش	آپولو	SC٪	کلوفنتزین	۷۲
کنه کش	نیسورون	EC٪	هگزی تیازوکس	۷۳
قارچ کش	أرتیوا تاپ	SC٪	آزوکسی استورین	۷۴
قارچ کش	اپوس	SC٪	اپوکسی کونازول	۷۵
قارچ کش	هینوزان	EC٪	ادیفنتفوس	۷۶
قارچ کش	رورال	WP٪	ایپرودیون	۷۷
قارچ کش	رورال تی اس	WP٪	ایپرودیون+کاربندازیم	۷۸
قارچ کش	فنگافلور	SL٪	ایمازالیل	۷۹
قارچ کش	برودوفیکس	SC٪	برودوفیکس	۸۰
قارچ کش	بنلیت	WP٪	بنومیل	۸۱

قارچ کش	بلیس	WG۳۸٪	بوسکالید+پیراکلواستروبین	۸۲
قارچ کش	کلیس	SC۳۰٪	بوسکالید+کروزوکسیم متیل	۸۳
قارچ کش	بایکور	WP۲۵٪	بی ترتابول	۸۴
قارچ کش	تیلت	EC۲۵٪	پروپیکونازول	۸۵
قارچ کش	لاماردور	FS۴۰٪	پروتیوکونازول+تبوکونازول	۸۶
قارچ کش	اسپورگون	WP۵۰٪	پروکلراز	۸۷
قارچ کش	مون سِرن	WP۲۵٪	پنسیکرون	۸۸
قارچ کش	توپیاز	EW۲۰٪	پنکونازول	۸۹
قارچ کش	راکسیل	DS۲٪	تبوکونازول	۹۰
قارچ کش	فولیکور	EW۲۵٪	تبوکونازول	۹۱
قارچ کش	راکسیل	FS۶٪	تبوکونازول	۹۲
قارچ کش	لوسپل	EC۱۰٪	تراتاکونازول	۹۳
قارچ کش	رئال	FS۲۰٪	تری تیکونازول	۹۴
قارچ کش	کالیکسین	EC۷۵٪	تری دمورف	۹۵
قارچ کش	بیم	WP۷۵٪	تری سیکلازول	۹۶
قارچ کش	فلینت	WG۵۰٪	تری فلوکسی استروبین	۹۷
قارچ کش	انوک	WG۷۵٪	تری فلوکسی سولفوروون	۹۸
قارچ کش	تریفمین	EC۱۵٪	تری فلومیزول	۹۹
قارچ کش	تریفمین	WP۱۵٪	تری فلومیزول	۱۰۰
قارچ کش	بایلتون	WP۲۵٪	تریادیمفون	۱۰۱
قارچ کش	بایتان	DS۷/۵٪	تریادیمنول	۱۰۲
قارچ کش	تکتو	WP۶٪	تیابندازول	۱۰۳
قارچ کش	واکس سیترازول	۷٪	تیابندازول+ایمازالیل	۱۰۴
قارچ کش	وبنسنت پی	DS۵٪	تیابندازول+فلوتیریافول	۱۰۵
قارچ کش	توپسین ام	WP۷٪	تیوفانیت متیل	۱۰۶
قارچ کش	هومای	WP۸٪	تیوفانیت متیل + تیرام	۱۰۷
قارچ کش	ملپرکس	WP۶۵٪	دودین	۱۰۸
قارچ کش	دیویدند	DS۳٪	دیفنوکونازول	۱۰۹

قارچ کش	دیویدند	FS۲%	دیفنوکونازول	۱۱۰
قارچ کش	کاراتان	EC۳۵%	دینوکاپ	۱۱۱
قارچ کش	کاراتان	WP۱۸/۵%	دینوکاپ	۱۱۲
قارچ کش	دیتان زد ۷۸	WP۸۰%	زینب	۱۱۳
قارچ کش	آلتو	SL۱۰%	ساپروکونازول	۱۱۴
قارچ کش	آرئا	EC۳۳%	ساپروکونازول + پروپیکونازول	۱۱۵
قارچ کش	دیویدند استار	FS۳/۶۳%	ساپروکونازول + دیفنوکونازول	۱۱۶
قارچ کش	اکویشن پرو	WG۵۲/۵%	سایموکسینیل + فاموکسادون	۱۱۷
قارچ کش	ترکیب بردو	EW۲۵%	سولفات مس + آهک	۱۱۸
قارچ کش	الوزال کوزان	DF۸۰%	سولفور	۱۱۹
قارچ کش	الوزال کوزان	WG۸۰%	سولفور	۱۲۰
قارچ کش	الوزال کوزان	WP۸۰-۹۰%	سولفور	۱۲۱
قارچ کش	گل گوگرد		سولفور	۱۲۲
قارچ کش	ایمپکت	SC۱۲/۵%	فلوتیریافول	۱۲۳
قارچ کش	سلست	FS۲/۵%	فلودیوکسینل	۱۲۴
قارچ کش	اورتوساید	WP۵۰%	کاپتان	۱۲۵
قارچ کش	دروزال	WP۵۰%	کاربندازیم	۱۲۶
قارچ کش	باویستین	WP۶۰%	کاربندازیم	۱۲۷
قارچ کش	آلتوکمبی	SC۴۶%	کاربندازیم + سایپروکونازول	۱۲۸
قارچ کش	آلرت	WP۳۷/۵%	کاربندازیم + فلوزیلازول	۱۲۹
قارچ کش	وبتاواکس	WP۷۵%	کاربوکسین	۱۳۰
قارچ کش	وبتاواکس	L۴۰%	کاربوکسین تیرام	۱۳۱
قارچ کش	وبتاواکس تیرام	WP۷۵%	کاربوکسین تیرام	۱۳۲
قارچ کش	وین	SC۳۰%	کاربروبامید	۱۳۳
قارچ کش	استروبی	WG۵۰%	کروزاسکیم متیل	۱۳۴
قارچ کش	داکونیل	WP۷۵%	کلرالتالونیل	۱۳۵
قارچ کش	داکونیل	SC۷۲%	کلرالتالونیل	۱۳۶
قارچ کش	کوپراویت	WP۳۵%	کوپراوسی کلراید	۱۳۷

قارچ کش	۲۲ دیتان ام	WPA۸٪	مانب	۱۳۸
قارچ کش	۴۵ دیتان ام	WPA۸٪	مانکوزب	۱۳۹
قارچ کش	سولفور پد		متابی سولفیت سدیم	۱۴۰
قارچ کش	ریدومیل	GR۵٪	متالاکسیل	۱۴۱
قارچ کش	ریدومیل مانکوزب	WP۷۷٪	متالاکسیل مانکوزب	۱۴۲
قارچ کش	واپام	L۳۲۷٪	متام سدیم	۱۴۳
قارچ کش	تریمیدال	EC۹٪	نوآریمل	۱۴۴
قارچ کش	انویل	SC۵٪	هگزاکونازول	۱۴۵
علف کش	گزابریم	WPA۸٪	آترازین	۱۴۶
علف کش	گزاباکس	WPA۸٪	آمرتین	۱۴۷
علف کش	کریسمت	WG۷۵٪	آمرتین+تری فلوکسی سولفورون سدیم	۱۴۸
علف کش	سان رایس پلاس	SC۳۱/۵٪	آنیلوفوس+اتوکسی سولفورون	۱۴۹
علف کش	سونالان	EC۳۳/۳٪	اتال فلورالین	۱۵۰
علف کش	اسنیت	EC۵٪	استوکلر	۱۵۱
علف کش	سورپاس	EC۷۶٪	استوکلر+دیکلرآمید	۱۵۲
علف کش	تاپ استار	EC۳٪	اکسادیارژیل	۱۵۳
علف کش	تاپ استار	WG۸٪	اکسادیارژیل	۱۵۴
علف کش	گل ای ۲	EC۲۴٪	اکسی فلورفن	۱۵۵
علف کش	رونستار	SL۱۲٪	اگزادیازون	۱۵۶
علف کش	ارادیکان	EC۸۲٪	ای پی تی سی+دی کلامید	۱۵۷
علف کش	پنتر	SC۵۵٪	ایزوپروترون + دیفلوفنکان	۱۵۸
علف کش	برسئیت	SL۱۰٪	ایمازتابیر	۱۵۹
علف کش	توتریل	EC۲۲/۵٪	ایوکسینیل	۱۶۰
علف کش	برومینال-پاردنر	SL۲۲/۵٪	بروموکسینیل	۱۶۱
علف کش	برومیسید ام آ	EC۴۰٪	بروموکسینیل+ام ث پ آ	۱۶۲
علف کش	لونداکس	DF۶٪	بن سولفورون متیل	۱۶۳
علف کش	بازاگران	SL۴۸٪	بنتازون	۱۶۴

۱۶۵	بوتاكлер	EC۶%	ماچتی	علف کش
۱۶۶	بوتاكлер	EW۶%	ماچتی	علف کش
۱۶۷	پاراکوات	SL۲%	گراماماکسون	علف کش
۱۶۸	پرتیلا کلر	EC۵%	ریفیت	علف کش
۱۶۹	پروپاکوئیزافوب پی اتیل	EC۱%	آژیل	علف کش
۱۷۰	پروپانیل	EC۳۶%	استام اف	علف کش
۱۷۱	پرومترین	WP۸%	گزاراگارد	علف کش
۱۷۲	پرومترین+فلومتورون	DF۸۸%	کن وُی	علف کش
۱۷۳	پندیمتالین	EC۳۳%	استامپ	علف کش
۱۷۴	پی پروفوس+توفوردی	EC۳۵%	ریلوف اج	علف کش
۱۷۵	پیریدات	EC۶%	لنتاگران	علف کش
۱۷۶	پیریدات	WP۴۵%	لنتاگران	علف کش
۱۷۷	پیکلورام	L۲۱/۶%	توردون کا ۲۲	علف کش
۱۷۸	پینوکساندن+ایمن کننده کلوکینتوست-مکسیل	EC۱%	آکسیال ۱۵۰	علف کش
۱۷۹	پینوکساندن+ایمن کننده کلوکینتوست-مکسیل	EC۴,۵%	آکسیال ۰۴۵	علف کش
۱۸۰	پینوکساندن+کلودینافوب پروپارژیل	EC۴,۵%	تراکسیس	علف کش
۱۸۱	تبوتیورون	SC۵%	تبوسان	علف کش
۱۸۲	ترباسیل	WP۸%	سیمبمار	علف کش
۱۸۳	تربوترین+تریاسولفورون	WG۶۴%	لوگران اکسترا	علف کش
۱۸۴	تری آلات	EC۴۶%	آوادکس	علف کش
۱۸۵	تری آلات	G۱%	بی دبلیو	علف کش
۱۸۶	تری بنورون متیل	DF۷۵%	گرانستار	علف کش
۱۸۷	تری فلوسولفورون متیل	DF۵%	سافاری	علف کش
۱۸۸	تری کلرو استات سدیم	CR۹۵%	اربیتوکس	علف کش
۱۸۹	تریفلورالین	EC۴۸%	ترفلان	علف کش
۱۹۰	توفوردی	SL۷۲%	یو ۴۶ دیفلوئید	علف کش

۱۹۱	توفوردی+ام ث پ آ	SL۶۷٪	یو ۴۶ کمبی فلورید	علف کش
۱۹۲	دالاپون	SPA٪	باسفapon	علف کش
۱۹۳	دای کامبا+تریاسولفورون	WG٪	لین تور	علف کش
۱۹۴	دای کامبا+توفوردی	SL۴۶٪	دیالن سوپر	علف کش
۱۹۵	دس مدیفام	EC۱۵٪	بتنال آ ام	علف کش
۱۹۶	دی نیترامین	EC۲۵٪	کوبکس	علف کش
۱۹۷	دیفنزوکوات	SL۲۵٪	آونج	علف کش
۱۹۸	دیکلوبروپ+مکوپروپ+ام ث پ آ	SL۶٪	دوپلوسان سوپر	علف کش
۱۹۹	دیکلوفوب متیل	EC۳۶٪	ایلوکسان	علف کش
۲۰۰	دیورون	WPA٪	کارمکس	علف کش
۲۰۱	دیورون+هگزازینون	DF۶٪	بریج	علف کش
۲۰۲	ریم سولفورون	DF٪۲۵	تیتوس	علف کش
۲۰۳	ستوکسیدیم	OEC٪۱۲	نابواس	علف کش
۲۰۴	سولفوسولفورون	WDG٪۷۵	آپیروس	علف کش
۲۰۵	سیکلوات	EC٪۷۲	رونیت	علف کش
۲۰۶	سیکلوكسیدیم	EC٪۱۰	فوکوس	علف کش
۲۰۷	سینوسولفورون	WG٪۲۰	ستوف	علف کش
۲۰۸	فلم پرور ام ایزوپروپیل	EC٪۲۰	سافیکس بی دبلیو	علف کش
۲۰۹	فلوازیفوپ پی بوتیل	EC٪۱۲	فوزیلیدسوپر	علف کش
۲۱۰	فن مدیفام	EC٪۱۵	بتنال معمولی	علف کش
۲۱۱	فن مدیفام+دس مدیفام+اتوفومازیت	EC٪۱۸	بتنال پروگرس آ ام	علف کش
۲۱۲	فن مدیفام+دس مدیفام+اتوفومازیت	EC٪۲۷	بتنال پروگرس	علف کش
۲۱۳	فنوكسابرپ پی اتیل	EW٪۵	پوماسوپر	علف کش
۲۱۴	کلتودیم	EC٪۱۲	سلکت سوپر	علف کش
۲۱۵	کلرتال دی متیل	WP٪۷۵	داکتال	علف کش
۲۱۶	کلریدازون	DF٪۶۵	پیرامین	علف کش

۲۱۷	کلریدازون	SC۵%	پیرامین	علف کش
۲۱۸	کلریدازون	WP۶۵%	پیرامین	علف کش
۲۱۹	کلریدازون	WP۸%	پیرامین	علف کش
۲۲۰	کلورالید	SL۳%	لونترل	علف کش
۲۲۱	کلودینافوب پروپارژیل	ECA%	تاپیک	علف کش
۲۲۲	کوئیزالوفوب پی اتیل	EC۵%	تارگاسویر	علف کش
۲۲۳	کوئیزالوفوب پی تفوریل	EC۴%	پنтра	علف کش
۲۲۴	گلوفوسینیت آمونیوم	SL۲%	بستا	علف کش
۲۲۵	گلیفوزیت	SL۴۱%	رانداب	علف کش
۲۲۶	گلیفوزیت با املاح دوگانه	SL۳۶%	وید مستر	علف کش
۲۲۷	لیتوروون	SC۴۵%	آفالون	علف کش
۲۲۸	متازاکلر+کوئین مراک	SC۴۱,۶%	بوتیسان استار	علف کش
۲۲۹	متامیترون	WG۷%	گلتیکس	علف کش
۲۳۰	متامیترون	WP۷%	گلتیکس	علف کش
۲۳۱	متري بوزين	DF۴۵%	لكسون	علف کش
۲۳۲	متري بوزين	WP۷%	سنکور	علف کش
۲۳۳	مزوسولفورون + يدوسرولفورون + ايمن کننده	OD۱,۲%	آتلانتیس	علف کش
۲۳۴	مولینیت	EC۷۱%	اردرام	علف کش
۲۳۵	مولینیت	EC۷۱%	اردرام سوپر	علف کش
۲۳۶	هالوكسی فوب ار متیل	EC۱۰/۸%	گالانت سوپر	علف کش
۲۳۷	هالوكسی فوب اتوکسی اتیل	EC۱۲/۵%	گالانت	علف کش
۲۳۸	يدوسولفورون متييل + مزوسولفورون متيل	WDG۶%	شواليه	علف کش
۲۳۹	آلومینیوم فسفاید	TB۵۶%	فستوکسین	فومیگانت
۲۴۰	متيل بروماید	GS۹۸%	برومور دو متيل	فومیگانت
۲۴۱	منیزیم فسفاید	P۵۶%	دگش پلت	فومیگانت
۲۴۲	برودیفاکوم	B _{0/0} ۵%	کلرت	موش کش

موش کش	لانی رت	B °/° ٥٪	برومادیولون	۲۴۳
موش کش	بونی رت	Bait Pellete . . . ٥٪	دیناکوم	۲۴۴
نماتد کش	نماکور	GR ١٪	فنا میفوس	۲۴۵
نماتد کش	راغبی	GR ١٪	کادوزوفوس	۲۴۶
حلزون کش	فریکول	Bait ٪	فسفات آهن	۲۴۷
حلزون کش	متالانجی	B ٦٪	متالدهاید	۲۴۸
حلزون کش			نوار مسی	۲۴۹
سایر	آتپلاس		آتپلاس	۲۵۰
سایر	دف	L ٧٢٪	تری بوتیل فسفر و تری تیوآت	۲۵۱
سایر	در اپ	WP ٥٪	تیدیازورون	۲۵۲
سایر	ولک	ECA ٨٪	روغن امولسیون شونده	۲۵۳
سایر	فسفر دو زنک	P ٪	زینک فسفاید	۲۵۴
سایر	برلکس (Berelex)	Tb ١ gr	ژیرلیک اسید	۲۵۵
سایر	برلکس (Berelex)	EC ١٠٪	ژیرلیک اسید	۲۵۶
سایر	برلکس (Berelex)	L ١٣/٥٪	ژیرلیک اسید	۲۵۷
سایر	مویان	L ١٠٠	سیتوگیت	۲۵۸
سایر	مویان	L ١٠٠٪	سیتووت	۲۵۹
سایر	سیتووت	L ١٠٠٪	سیتووت	۲۶۰
سایر	مویان	L ٨١/٢٪	فری گیت	۲۶۱
سایر	مویان	SL ٤١٪	فری گیت	۲۶۲
سایر	اکتو سین سی	B °/° ٢٥٪	کلروفاسینون + سولفاکینوکسالین	۲۶۳
سایر	پرایم پلاس	EC ١٢,٥٪	فلومترالین	۲۶۴

جدول قابلیت ماندگاری و پتانسیل نگهداری سبزی‌های تازه در دما و رطوبت
نسبی مطلوب (هفته)

کمتر از ۲	۴-۲	۸-۴	۱۶-۸
مارچوبه	آرتیشو	چغندر	سبز
کلم بروکلی	لوبیا سبز	هویج	پیاز
کلم گل	کلم بروکسل	تریچه	سبز زمینی
پیازچه	کرفس		کدو تبلی
کاهو برگی	بادمجان		کدو حلوایی
نخودفرنگی	کاهو پیچ		
اسفناج	خربزه		
ذرت شیرین	بامیه		
قطعات بریده سبزیها	فلفل		
	کدو مسمایی		
	گوجه فرنگی نارس		

جدول شرایط توصیه شده اتمسفر کنترل شده یا تغییر یافته در طول حمل و نقل یا نگهداری در انبار سبزی‌ها

نمایندگان کاربرد	اتمسفر کنترل شده (%)		دما (سانتیگراد)		نام سبزی
	C02	O2	دامنه تغییر	مطلوب	
متوسط	۳-۲	۳-۲	۵-۰	صفرا	آرتیشو
زیاد	۱۴-۱۰	هوا	۵-۱	۷,۸	مارچوبه
کم	۷-۴	۳-۲	۱۰-۵	۷,۸	لوبیا سبز
متوسط	۳۰-۲۰	۱۰-۸	۱۰-۵	۲,۸	لوبیا کنسروی
زیاد	۱۰-۵	۲-۱	۵-۰	صفرا	کلم بروکلی
کم	۷-۵	۲-۱	۵-۰	صفرا	کلم بروکسل
زیاد	۶-۳	۳-۲	۵-۰	صفرا	کلم پیچ
متوسط	۲۰-۱۰	۵-۳	۵-۲	۱۲	طالی

کلم	۴_۳	۳_۲	۵_۰	صفر	کلم گل
کم	۵_۳	۴_۱	۵_۰	صفر	کرفس
کم	۵_۰	۲_۱	۵_۰	صفر	کلم چینی
کم	۰	۴_۱	۱۲_۷_۸	۴	خیار سبز
کم	۵_۳	۵_۳	۱۲_۱	۱	خیار ترشی
کم	۵_۲	۲_۱	۵_۰	صفر	تره فرنگی
متوسط	۰	۳_۱	۵_۰	صفر	کاهو پیچ
زیاد	۲۰_۵	۵_۱	۵_۰	صفر	کاهو
متوسط	۰	۳_۱	۵_۰	صفر	کاهو برگی
کم	۱۰_۴	هوا	۱۲_۱_۷	۷_۸	پامیه
کم	۱۰_۰	۲_۱	۵_۰	صفر	پیاز
کم	۵_۰	۳_۲	۵_۰	صفر	پیازچه
کم	۱۰_۸	۱۰_۸	۵_۰	صفر	جعفری
کم	۳_۲	۳_۲	۱۰_۰	صفر	نخودفرنگی
کم	۵_۲	۵_۲	۱۲_۵	۷_۸	فلفل دلمهای
کم	۵_۰	۵_۳	۱۲_۵	۷_۸	فلفل تند
کم	۳_۲	۲_۱	۵_۰	صفر	تریچه
کم	۱۰_۵	۱۰_۷	۵_۰	صفر	اسفناج
کم	۱۰_۵	۴_۲	۵_۰	صفر	ذرت شیرین
متوسط	۵_۳	۵_۳	۱۵_۱۲	۱۲	گوجه فرنگی نارس
متوسط	۵_۳	۵_۳	۱۵_۱۰	۱۰	گوجه فرنگی رسیده
کم	۵_۴	۴_۳	۵_۰	صفر	شیکوره ویتلوف

- ۱- تصدیقی، منصور، سبزی کاری از باغچه منزل تا کشاورزی صنعتی، انتشارات پیشگام ۱۳۷۴
- ۲- اشرفی، مرتضی، فرهنگ اوزان و مقادیر علمی و عملی بین‌المللی انتشارات شرکت سینما آهنگ ۱۳۹۴
- ۳- مقدمه‌ای بر آموزش مبتنی بر شایستگی و چارچوب ملی صلاحیت حرفه‌ای ۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۳، مرکز تربیت مربی، کرج، ایران
- ۴- آیین نامه مشتمل بر ۴ فصل و ۵۱ ماده تهیه و به استناد مواد ۸۵ و ۹۱ قانون کار در ۱۳۸۷ شورای عالی حفاظت فنی تدوین و در تاریخ ۱۲/۲۷/۱۳۸۷ به تصویب وزیر کار و امور اجتماعی رسیده است.
- آیین نامه اینمنی ماشین‌ها و ادوات کشاورزی = آیین نامه حفاظتی کار با سوموم دفع آفات در کارگاه‌ها - آیین نامه حفاظتی حمل دستی بار
- ۵- راسخ جهرمی، عرفانه، عابدی، فربیا، فصلنامه علمی پژوهشی، پژوهش‌های رشد و توسعه اقتصادی، سال اول، شماره دوم، بهار ۱۳۹۰، بررسی رابطه بخش کشاورزی و رشد و توسعه اقتصادی (۱۳۸۸ - ۱۳۵۵)

