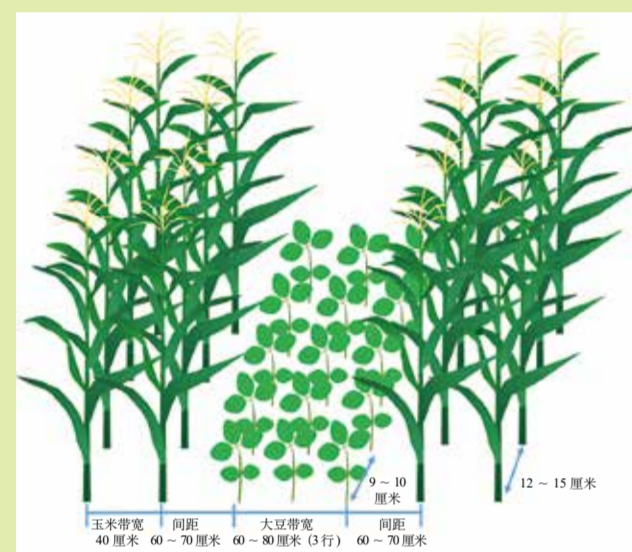


全国玉米大豆带状复合种植技术模式图

——西南地区套作模式

月	3月			4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月		
旬	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上		
玉米生育期			播种期			苗期			拔节期	大喇叭口期			开花期			灌浆期			成熟期								
大豆生育期												播种期			苗期			开花	结荚期			鼓粒期			成熟期		
每月农事	玉米	播前整地		适时播种			防地下害虫，茎叶除草			化学控旺	施攻穗肥			防病虫害			及时收获										
	大豆							播前整地			适墒播种			防地下害虫，化学控旺，茎叶除草			化学控旺	防病虫害			及时收获						

带状模式与田间长势



技术要点	玉米	<p>选择品种 选用仲玉3号、荃玉9号、成单30、荣玉1210、云瑞47、黔单988等株型紧凑玉米品种。</p> <p>1.机械种肥同播 3月底4月初，选用2BYFSF-2型密植播种施肥机种肥同播。单株施肥量与当地净作相当，每亩*施纯氮8~9公斤。</p> <p>2.带状模式 玉米带2行玉米，行距40厘米，相邻玉米带间距离180~220厘米；株距12~15厘米，每亩播4000粒左右。</p>	<p>1.杂草防除 播后芽前，每亩喷施96%精异丙甲草胺乳油100毫升封闭除草，阔叶草较多时可混加草铵膦每亩80~120克；苗后3~5叶，每亩用5%硝磺草酮+20%莠去津125~150毫升，兑水15~30公斤定向喷雾除草。</p> <p>2.防地下害虫 防治玉米地老虎。</p>	<p>化学控旺 7~10片展叶时旺长田块喷施矮壮素、胺鲜·乙烯利等控制株高。</p>	<p>追施穗肥 大喇叭口期对长势差的地块在距玉米带外侧15~25厘米处每亩追施纯氮8~9公斤（大豆施底肥的可同期一并施入）。</p>	<p>防治病虫害 注意防玉米螟、桃柱螟、玉米纹枯病、穗腐病等。每亩用70%甲基硫菌灵可湿性粉剂40~80克，或25%三唑酮可湿性粉剂100克防病，可结合每亩用4%高氯·甲维盐微乳剂0.6~0.8克或1.8%阿维菌素乳油60~100毫升防虫，兑水50~75千克，统防1~2次。</p>	<p>机械收获 7月底至8月初，选用4YZ P-2型或4YZ-2A型等自走式两行玉米收获机实施收穗。</p>
	大豆		<p>选择品种 选用南豆25、南豆38、贡选1号、贡秋豆8号、桂夏3号等耐阴性较强的大豆品种。</p>	<p>1.机械播种 6月上中旬，选用2BYFSF-3型密植播种机播种（大豆种肥伴随玉米追肥同时施入田间）。</p> <p>2.带状模式 两相邻玉米带间种3行大豆，大豆行距30~40厘米、株距9~10厘米，穴播1~2粒，玉米带大豆带间距60~70厘米，每亩播9000粒左右。</p>	<p>1.杂草防除 播后芽前每亩喷施96%精异丙甲草胺乳油100毫升封闭除草，5~6片叶时每亩用25%氟磺胺草醚水剂80~100克，或10%精喹禾灵乳油20毫升+25%氟磺胺草醚20克定向喷雾除草。</p> <p>2.化学控旺 根据长势在3叶期、5叶期或初花期每亩用5%的烯效唑可湿性粉剂20~50克（苗期剂量可小至20克），兑水30~50公斤喷施茎叶实施控旺。</p>	<p>防治病虫害 花后每亩用500克/升的甲基硫菌灵100毫升+2.5%的高效氯氟氰菊酯25毫升+12%的甲维·虫螨腈40毫升，兑水30公斤防治斜纹夜蛾、高隆象等。</p>	<p>机械收获 10月底至11月初，选用GY4D-2或4LZ-3.0Z等联合收获机收获脱粒和秸秆还田。</p>

*亩为非法定计量单位，1亩=1/15公顷。——编者注