

重庆主要粮油作物施肥推荐配方（2020年度）

作物	产量水平 (kg/亩)	基肥 (kg/亩)			追肥 (kg/亩)			化肥养分投入量 (kg/亩)		
		有机肥	配方肥		化肥		时期	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
			推荐配方 N- P ₂ O ₅ - K ₂ O	推荐用量	品种	用量				
水稻	<450	秸秆还田 400-450	18-12-10	18-22	尿素	4-6	返青期	5.1-6.7	2.2-2.6	1.8-2.2
	450-500			22-25		6-8		6.7-8.2	2.6-3.0	2.2-2.5
	500-550			25-28		8-10		8.2-9.6	3.0-3.4	2.5-2.8
	>550			28-30		10-12		9.6-10.9	3.4-3.6	2.8-3.0
玉米	<350	① 秸秆还田 350-400	20-15-10	15-18	尿素	5-8	大喇叭口期	5.3-7.3	2.3-2.7	1.5-1.8
	350-450	+液态农家肥 1000		18-22		8-10		7.3-9.0	2.7-3.3	1.8-2.2
	450-550	② 固态农家肥 1000		22-25		10-12		9.0-10.5	3.3-3.8	2.2-2.5
	>550	+液态农家肥 1000		25-28		12-15		10.5-12.5	3.8-4.2	2.5-2.8
油菜	<100	① 秸秆还田 150-200	18-12-10	25-30	尿素	0-5	开盘期	4.5-7.7	3.0-3.6	2.5-3.0
	100-150	+固态农家肥 1000		30-35		0-5		5.4-8.6	3.6-4.2	3.0-3.5
	150-200	② 固态农家肥 1500		35-40		5-8		8.6-10.9	4.2-4.8	3.5-4.0
	>200			40-45		8-10		10.9-12.7	4.8-5.4	4.0-4.5
马铃薯	<1500	① 秸秆还田 350-450 +固态农家肥 1000 ② 固态农家肥 1500	15-10-15 硫酸钾型	25-30	尿素; 硫酸钾	3-5; 5-7	苗期	5.1-6.8	2.5-3.0	6.2-8.0
	1500-2000			30-35		5-7; 7-10		6.8-8.5	3.0-3.5	8.0-10.2
	2000-3000			35-40		7-9; 10-12		8.5-10.1	3.5-4.0	10.2-12.0
	>3000			40-45		9-11; 12-14		10.1-11.8	4.0-4.5	12.0-13.7
甘薯	<2000	秸秆还田 350-450 +液态农家肥 1000	15-10-15	20-25	-	-	-	3.0-3.8	2.0-2.5	3.0-3.8
	2000-2500			25-30		-		3.8-4.5	2.5-3.0	3.8-4.5
	2500-3000			30-35		-		4.5-5.3	3.0-3.5	4.5-5.3
	>3000			35-40		-		5.3-6.0	3.5-4.0	5.3-6.0

备注：

- 1、有机肥根据实际种植制度，上一季作物有秸秆还田的选择①，无秸秆还田的选择②。
- 2、水稻和玉米缺锌土壤底肥亩施硫酸锌 1~2 公斤。
- 3、油菜缺硼土壤底肥亩施硼砂 1 公斤；油菜亩产超过 200 公斤的田块，叶面喷施硼砂 0.2 公斤/亩。
- 4、pH 小于 5.5 的土壤，可每亩增施生石灰 50-150 公斤或土壤调理剂 40~120 公斤。
- 5、水稻亩产超过 600 公斤的田块，可适当追施粒肥（氮肥和钾肥）。
- 6、农家肥指农民自行堆腐、沤制的有机类肥料，其中固态指堆肥和沼渣等固体类，液态指沼液和人畜粪尿等液体类。