

咸宁市农业农村局办公室

关于印发咸宁市 2025 年春夏主要农作物 科学施肥指导意见的通知

各县（市、区）农业农村局：

当前正值春耕备耕关键时期，为指导农民科学施肥，全力促进春耕生产，我局根据测土配方施肥技术成果，制定了《咸宁市 2025 年春夏主要农作物科学施肥指导意见》和《咸宁市主要农作物肥料主推配方》，现印发给你们，请结合本地实际，加强技术指导与服务，切实提高科学施肥水平。

- 附件：1. 咸宁市 2025 年春夏主要农作物科学施肥指导意见
2. 咸宁市主要农作物肥料主推配方

咸宁市农业农村局办公室

2025 年 3 月 3 日



附件 1

咸宁市 2025 年春夏主要农作物 科学施肥指导意见

一、水稻

（一）需肥特性

水稻各个生育期对养分的需求不同。水稻对氮素吸收有两个明显的高峰，一是水稻分蘖期，即插秧后 2 周；二是插秧后 7~8 周，此时如果氮素供应不足，常会引起颖花退化。水稻对磷的吸收量约为氮量的一半，以幼苗期和分蘖期吸收最多，插秧后 3 周前后为吸收高峰。水稻对钾的需求量高于氮，钾的吸收高峰是在分蘖盛期到拔节期。

（二）施肥原则

有机肥、磷肥作基肥可一次性使用，钾肥以基肥、追肥各半为宜，氮肥一般采用 2~3 次使用。针对我市水稻氮肥施用量偏高，有机肥施用量少的情况，可适当降低氮肥总用量，增加穗肥比例。基肥深施，追肥“以水带氮”。磷肥可选择过磷酸钙或钙镁磷肥（对酸性土壤，可优先选择钙镁磷肥），提倡增施有机肥料，实施秸秆还田。

（三）施肥方案

1. 肥料用量：水稻目标产量 350~450 公斤/亩，氮肥（N）用量 6~7 公斤/亩；目标产量 450~550 公斤/亩，氮肥（N）用量 8~9 公斤/亩；目标产量 550 公斤/亩以上，氮肥（N）

用量 10~11 公斤/亩。磷肥 (P_2O_5) 4~7 公斤/亩, 钾肥 (K_2O) 5~9 公斤/亩。缺锌土壤施用硫酸锌 1 公斤/亩; 适当基施含硅肥料, 能提升作物抗性, 提高产量; 提倡有机无机配施, 亩施农家肥 2~3 方或商品有机肥 100~200 公斤。

2. 复合肥推荐配方: 咸安区: 早稻(15-8-7), 中稻(16-6-8), 晚稻(15-7-8); 嘉鱼县: 早稻(18-12-15), 中稻(20-10-15), 晚稻(15-7-8); 赤壁市: 早稻(15-8-7), 中稻(20-12-13), 晚稻(20-12-13); 通城县: 早稻(16-15-14), 中、晚稻(14-15-16); 崇阳县: 早稻(15-10-8), 中稻(16-10-12), 晚稻(15-8-12); 通山县: 水稻(16-12-14)。

3. 施肥比例: 氮肥 50%~60%作为基肥, 20%~25%作为蘖肥, 10%~15%作为穗肥; 磷肥全部作基肥; 钾肥 60%~70%作为基肥, 30%~40%作为穗肥; 在缺锌地区, 适量施用锌肥; 适当基施含硅肥料。

4. 有机肥: 施用有机肥或种植绿肥翻压的田块, 基肥用量可减少 10%~20%; 在常年秸秆还田的地块, 钾肥用量可减少 30%~40%。

(四) 水稻施肥建议

我市土壤有机质含量普遍偏低, 提倡增施有机肥、秸秆还田等方式提高耕地质量。崇阳、通城、赤壁土壤含氮量不足的地区适量增施氮肥, 咸安、嘉鱼可适量少施氮肥。

适量早施分蘖肥。一般早稻在插秧后 5 天, 晚稻在插秧后 3 天, 即可追施尿素等促进分蘖, 分蘖肥宜分次施用, 第一次每

亩施尿素 6~7.5 公斤；隔 7 天左右，根据苗情，对生长差的田块，补施第二次蘖肥，亩用尿素 4 公斤以内；对施有机肥少和缺钾肥的田块每亩追 5~7.5 公斤钾肥。

注意控制氮肥。水稻过量施用氮肥，不仅会造成无效分蘖增多，还会导致贪青、倒伏、病虫害加剧，空秕粒增多和结实率下降，影响水稻产量。

采用侧深施肥方式一次性施肥，可在推荐施肥量基础上减少 10%~20%总用量。

二、玉米

（一）需肥特性

玉米对氮的吸收比较平稳，整个生育期都吸收氮肥，到抽雄吐丝时达到高峰，灌浆成熟阶段吸收速度减慢。玉米全生育期都在吸收磷肥，也是在生长发育较旺盛的抽雄吐丝期达到高峰，后期吸磷下降，但仍占 1/3 左右。玉米对钾的吸收，以拔节至孕穗期较多，开花期达到最高，以后停止吸收钾，反而由于钾素外渗植株体外，钾素有减少趋势。

（二）施肥原则

玉米基肥应该以优质有机肥料为主，化肥为辅。其重要作用是培肥地力，疏松土壤，缓慢释放养分，供给玉米苗期和后期生长发育的需要。一般结合秋耕将所有有机肥、氮肥总量的 40%-50%、磷肥总量的 70%-80% 全层深施。

（三）施肥方案

1. 推荐氮肥定额用量。目标产量 350~450 公斤/亩，亩施氮肥(N)用量不低于 10 公斤，不高于 14 公斤；目标产量 450~550 公斤/亩，亩施氮肥(N)用量不低于 11 公斤，不高于 14 公斤；目标产量 550~650 公斤/亩，亩施氮肥(N)用量不低于 12 公斤，不高于 16 公斤。

2. 磷钾肥用量。磷肥(P₂O₅) 6~8 公斤/亩；钾肥(K₂O) 8~10 公斤/亩。

3. 补充中微量元素。提倡鲜食玉米种植区结合地膜覆盖，重视硫、锌等中微量元素的配合施用，推荐基施七水硫酸锌 1~2 公斤/亩或其他含量锌肥。酸性土壤视土壤 pH 状况配合施用 60~150 公斤/亩生石灰，或者 4~8 公斤/亩硅肥，于玉米播种前 15 天施用到田。

(四) 玉米施肥建议

基肥为主，追肥为辅，追肥中以穗肥为主，粒肥为辅。氮肥分次施用，高产田适当增加钾肥的施用比例，推荐种肥同播。

三、油菜

(一) 需肥特性

油菜不同生育期对养分吸收量不同。苗期和蕾薹期是油菜需氮最多的时期。抽薹期植株体内钾素浓度最高，钾肥最迟必须在抽薹前施用，而且愈早愈好。花期是油菜需硼的关键时期，硼肥需求量随生育期进程而逐步增加，苗期、现蕾-初花期是油菜吸收养分最多的时期。缺硼易出现“花而不实”，油菜对磷素需求较多，应早施、增施磷肥，适宜全部做基肥施用。

（二）施肥原则

坚持以有机肥为主，有机肥与无机肥相结合；以基肥为主，基肥与追肥相结合；以氮、磷为主，氮、磷、钾、硼肥相结合的原则。在油菜施肥上应做到施足底肥，早施提苗肥，增施腊肥，稳施薹肥，重视硼肥。

（三）施肥方案

1. 目标产量与用肥：参照《湖北省油菜产区氮肥定额用量（试行）》制定用肥建议，产量水平 100 公斤/亩以下：氮肥 (N) 用量 8 公斤/亩；磷肥 (P_2O_5) 3 公斤/亩；钾肥 (K_2O) 2 公斤/亩；硼砂 0.5 公斤/亩。产量水平 100~150 公斤/亩：氮肥 (N) 8~10 公斤/亩；磷肥 (P_2O_5) 4 公斤/亩；钾肥 (K_2O) 2.5 公斤/亩；硼砂 0.5 公斤/亩。产量水平 150~200 公斤/亩以上：氮肥 (N) 10~12 公斤/亩；磷肥 (P_2O_5) 5 公斤/亩；钾肥 (K_2O) 2.5 公斤/亩；硼砂 0.75 公斤/亩。产量水平 200 公斤/亩以上：氮肥 (N) 12~14 公斤/亩；磷肥 (P_2O_5) 5~6 公斤/亩；钾肥 (K_2O) 3.0 公斤/亩；硼砂 1.0 公斤/亩；提倡有机无机配施，亩施农家肥 2~3 方或商品有机肥 100~200 公斤。

2. 复合肥推荐配方：低浓度配方 (N- P_2O_5 - K_2O) 为 15-8-7，高浓度配方 (N- P_2O_5 - K_2O) 为 20-16-15。

3. 基肥与追肥：氮肥按基肥 50%、苗肥 35% (冬前提苗肥 15%，腊肥 20%)、薹肥 15% 的比例施用，钾肥按基肥 70%、腊肥 30% 施用，磷肥、硼肥一次性基施较为合适。

（四）油菜施肥建议

对于油菜长势旺盛、叶片偏多的田块，可在控制肥料施用种类和数量的同时，喷施多效唑可湿性粉剂控旺，减少无效生长；对于长势偏弱的油菜田块，应早施苗肥，促进苗情转化升级。

磷钾肥用量不足的地块，在结荚期喷施磷酸二氢钾，一般叶面喷施磷酸二氢钾 0.3~0.5 公斤/亩，可有效防止油菜早衰。

适时喷施叶面肥。可与防治菌核病结合一起进行肥药喷施，一般叶面喷施硼砂 0.2 公斤/亩，浓度 0.2% 左右。

四、蔬菜

（一）需肥特性

蔬菜一般是喜肥、大肥作物，喜硝态氮、嗜钙、含硼量高的作物，对肥料需求较敏感，要保持充足的肥料供应，同时各营养元素之间相互拮抗，某一种元素过多，会引起另一种元素的缺乏，从而引起各种病害，所以要合理适量施肥。

（二）施肥原则

以有机肥为主，其他肥为辅；以基肥为主，追肥为辅；以多元素复合肥为主，单元素肥料为辅。同时在施肥方式上应控制氮肥用量、各种肥料配合施用来平衡施肥，严格掌握氮肥的施肥时间。

（三）施肥方案

1. 推荐复合肥配方。嘉鱼县推荐基肥配方(N-P₂O₅-K₂O)为：叶菜类 18-6-16，根茎类 22-8-15；崇阳县、咸安区、赤壁市等地推荐配比(N-P₂O₅-K₂O)为 20-15-10、16-6-18、14-6-15 的复

合肥；通城县推荐基肥配方（N-P₂O₅-K₂O）为 20-15-16。叶菜应适量施用硼、锌、镁肥；根茎类应适量施用硼、锌肥。

2. 分蔬菜种类推荐施肥方案

(1) 甘蓝

①基肥一次施用优质农家肥 2~3 方/亩。

②产量水平 4500~5500 公斤/亩，施氮肥（N）10~12 公斤/亩，磷肥（P₂O₅）4~6 公斤/亩，钾肥（K₂O）8~10 公斤/亩；产量水平 5500~6500 公斤/亩，施氮肥（N）12~14 公斤/亩，磷肥（P₂O₅）6~10 公斤/亩，钾肥（K₂O）12~14 公斤/亩；产量水平大于 6500 公斤/亩，施氮肥（N）14~16 公斤/亩，磷肥（P₂O₅）10~12 公斤/亩，钾肥（K₂O）14~16 公斤/亩。氮钾肥 30%~40% 基施，60%~70% 在莲座期和结球初期分两次追施，雨水丰富或土壤肥力水平较低的地块，在莲座期前封行时分配 10%~15% 的用量，磷肥全部作基肥条施或穴施。

③对往年“干烧心”发生较严重的地块，在苗期至结球初期施用硝酸铵钙；对于缺硼的地块，可基施硼砂 0.5~1 公斤/亩，或叶面喷施 0.2%~0.3% 的硼砂溶液 2~3 次。同时可结合喷药喷施 2~3 次 0.5% 的磷酸二氢钾，以提高甘蓝的净菜率和商品率。

(2) 番茄

①苗肥增施腐熟有机肥，补施磷肥。每 10 平方米苗床施经过腐熟的禽粪 60~100 公斤，钙镁磷肥 0.5~1 公斤，硫酸钾 0.5 公斤，根据苗情喷施 0.05%~0.1% 尿素溶液 1~2 次。

②基肥施用优质有机肥 4~5 方/亩。

③产量水平 4000~6000 公斤/亩：施氮肥 (N) 18~20 公斤/亩，磷肥 (P_2O_5) 5~8 公斤/亩，钾肥 (K_2O) 18~20 公斤/亩；产量水平 6000~8000 公斤/亩：施氮肥 (N) 20~22 公斤/亩，磷肥 (P_2O_5) 7~9 公斤/亩，钾肥 (K_2O) 20~25 公斤/亩；产量水平 8000~10000 公斤/亩：施氮肥 (N) 22~25 公斤/亩，磷肥 (P_2O_5) 9~12 公斤/亩，钾肥 (K_2O) 25~30 公斤/亩。

④70%以上的磷肥作基肥条（穴）施，其余随复合肥追施，20%~30%氮钾肥基施，70%~80%分 7~11 次随水追施。苗期施 1~2 次肥，初花期 1 次肥，初果期 1 次。结果期根据收获情况，每收获 1~2 次追施 1 次肥，共 4~8 次（无限生长型次数多，量减少）每次追施氮肥 (N) 不超过 4 公斤/亩。进入盛果期后，根系吸肥能力下降可叶面喷施 0.05~0.1%尿素、硝酸钙、硼砂等水溶液，有利于延缓衰老，延长采收期以及改善果实品质。

⑤菜田土壤 pH 值小于 6 时易出现钙、镁、硼缺乏，可基施钙肥 (Ca) 50~75 公斤/亩、镁肥 (Mg) 4~6 公斤/亩，根外补施 2~3 次 0.1%浓度的硼肥。

(3) 辣椒

①基肥施用优质有机肥 4~5 方/亩。

②产量水平 2000 公斤/亩以下：施氮肥 (N) 6~8 公斤/亩，磷肥 (P_2O_5) 2~3 公斤/亩，钾肥 (K_2O) 9~12 公斤/亩；产量水平 2000~4000 公斤/亩：施氮肥 (N) 8~16 公斤/亩，磷肥 (P_2O_5) 3~4 公斤/亩，钾肥 (K_2O) 10~18 公斤/亩；产量水平 4000 公

斤/亩以上：施氮肥（N）16~20 公斤/亩，磷肥（ P_2O_5 ）4~5 公斤/亩，钾肥（ K_2O ）18~24 公斤/亩。

③一般情况下氮肥总量的 20%~30%作基肥，70%~80%作追肥，对于气温高、湿度大情况应减少氮肥基施量，甚至不施；磷肥可 60%作基肥，留 40%到结果期追肥；钾肥总量的 30%~40%作基肥，60%~70%作追肥，追肥期为门椒期、对椒期、盛果期。盛果期根据收获情况，每收获 2 次追施 1 次肥，共 3 次。

④在辣椒生长中期注意分别喷施适宜的叶面硼肥和叶面钙肥产品，防治辣椒脐腐病。

（4）设施黄瓜

①育苗期增施腐熟有机肥，补施磷肥，每 10 平方米苗床施用腐熟有机肥 60~100 公斤，钙镁磷肥 0.5~1 公斤，硫酸钾 0.5 公斤，根据苗情喷施 0.05%~0.1%尿素溶液 1~2 次。

②基肥施用优质有机肥 4~5 方/亩。

③产量水平 11000~14000 公斤/亩，施氮肥（N）30~35 公斤/亩，磷肥（ P_2O_5 ）11~13 公斤/亩，钾肥（ K_2O ）35~40 公斤/亩。产量水平 7000~11000 公斤/亩，施氮肥（N）25~30 公斤/亩，磷肥（ P_2O_5 ）9~11 公斤/亩，钾肥（ K_2O ）30~35 公斤/亩。产量水平 4000~7000 公斤/亩，施氮肥（N）20~25 公斤/亩，磷肥（ P_2O_5 ）7~9 公斤/亩，钾肥（ P_2O_5 ）25~30 公斤/亩。

④全部有机肥作基肥施用，60%以上的磷肥、20%~30%氮钾肥作基肥施用。施肥方式为条（穴）施，其余氮钾肥在初花期和结瓜期按养分需求分 6~8 次追施，其余的磷肥随氮钾肥追施，

每次追施氮肥用量不超过 5 公斤/亩；如果采用滴灌施肥技术，可减少 20%左右的化肥施用量，采取少量多次的原则，灌溉施肥次数在 15 次左右。

（四）蔬菜施肥建议

①合理施用有机肥，有机肥与化肥配合施用。氮磷钾肥的施用应遵循控氮、稳磷、增钾的原则；推荐施用生物有机复合肥料，尽量施用蔬菜专用肥。

②幼果期和采收期要及时施用速效肥，以促进幼果迅速膨大。

③对于番茄，土壤退化的老棚需进行秸秆还田或施用高 C/N 比的有机肥，少施禽粪肥，增加轮作次数，达到除盐和减轻连作障碍目的。

④农家肥要充分腐熟，且不能在大棚内腐熟，防止产生的氨气烧苗。

⑤注意施肥方式。基肥应在蔬菜定植前一周施用，追肥禁止撒施，防止肥料挥发烧苗；追肥尽量选择阴天或傍晚进行，喷到新叶或叶背面。

五、柑橘

（一）需肥特性

春季是柑桔发芽、抽梢、开花孕育产量的关键时期。新梢对氮、磷、钾的吸收从春季开始逐渐增长，氮元素不可施用过量。夏季是枝梢生长和果实膨大时期，需肥量达到吸收高峰。秋季根系再次进入生长高峰，仍需大量养分。随后需肥量逐渐

减少，入冬后吸收基本停止。果实对磷吸收高峰在8~9月，氮、钾的吸收高峰在9~10月，以后趋于平缓。柑橘需肥量为一般落叶果树的二倍，且根系发达，主要在60厘米内的土层内，尤以15~40厘米土层最多。

（二）施肥原则

有机肥与无机肥施用相结合；迟效肥与速效肥施用相结合；氮肥与磷、钾肥及微量元素肥料施用相结合；深施与浅施及根外喷施相结合。其中以有机肥、迟效肥施用为主，无机肥、速效肥为辅；有机肥、迟效肥以深施为主，无机肥、速效肥以浅施和根外喷施为主。

（三）施肥方案

1. 施用有机肥5~10公斤/株，或者施用农家肥2~4方/亩；树势弱或肥力低的土壤多施用，最好秋季基施，未施用的在春季2~3月追施。

2. 亩产1500公斤以下的果园。施氮肥(N)10~15公斤/亩，磷肥(P_2O_5)5~7公斤/亩，钾肥(K_2O)10~15公斤/亩；亩产1500~3000公斤的果园，施氮肥(N)15~20公斤/亩，磷肥(P_2O_5)6~8公斤/亩，钾肥(K_2O)15~20公斤/亩；亩产3000公斤以上的果园，氮肥(N)20~25公斤/亩，磷肥(P_2O_5)8~10公斤/亩，钾肥(K_2O)20~25公斤/亩。化肥分3~4次施用。

3. 针对性施用中微量元素肥料。缺硼、锌和缺钙的柑橘园，在春季萌芽前每亩施用硫酸锌1~1.5公斤、硼砂0.5~1.0公斤、硝酸钙30公斤；缺乏严重的果园还应在花期叶面喷施2~3

次 0.2% 硼砂，幼果期喷 2~3 次 0.3% 的钙肥。缺镁的柑橘园，在幼果期每亩施用硫酸镁 20~30 公斤，在秋施肥时钙镁磷肥 30 公斤与有机肥配合施用。

4. 在 2 月下旬至 3 月上旬，因树因园施好催芽肥，以促进树势健旺和丰产优质，若遇干旱施肥结合灌水进行。

5. 结果树芽前肥以钾为主，适当搭配氮磷肥。在花期到来的 20 天前施用花前肥（如硼肥），谢花后每株施用纯硫酸钾 100~150 克。咸安区土壤钾含量比较低，可适当增加 30% 的钾肥施用量。

6. 施肥方法以多点穴施为最好，深度 25~30 厘米，尽可能达到肥料与果树根系有较大面积的接触，随着树冠的逐年扩大，应逐渐向外移动施肥位置，以充分发挥肥效，提高肥料利用率。

（四）柑橘施肥建议

1. 果园中耕和开沟排渍。在初春对果园中耕 20~30 厘米深，或挖排水沟引水入池，保水保肥。

2. 针对咸安、赤壁、通城等土壤酸化严重的区域施用土壤调理剂或种植绿肥（如白三叶、红三叶、花生、豆类等作物）提升土壤有机质含量，增加土壤肥力。

3. 有条件的果园可结合水肥一体化进行施肥补水，或采用“猪-沼-果”模式，充分利用养殖场无害化处理沼液灌溉。

4. 有机肥施用前应充分腐熟，同时注意保持养分。

5. 尿素等肥料追施后可结合田间除草及时覆土，否则会造成养分的挥发损失。

6. 化肥应遵循少量多次的原则。干旱时应尽量掺水或溶入人粪尿中施用。

7. 尿素作根外追肥，使用浓度控制在 0.25% 以下为宜。对于土壤严重缺钙的地区，尤其是往年发生裂果现象的地区，在坐果期要注意补充钙肥。

8. 花前及花期喷施硼肥必不可少。一般在柑桔开花前或者开花期连续喷施 2~3 次 0.2% 硼肥，可以防止柑桔发生缺硼现象引起的落花落果以及“厚皮果”。

9. 对于比较贫瘠的土壤，在常规肥的同时，配合叶面喷施微量元素肥。

六、茶叶

（一）需肥特性

茶叶是我市特色产业之一，茶树喜酸性土壤，总发育周期有阶段性和连续性，各个年龄时期各种营养元素的需求各异。幼龄茶树以氮、磷肥为主，适当施用钾肥。青壮年茶树，应重施氮肥，配施磷、钾肥。衰老期的茶树必须配合施用氮、磷、钾肥。

（二）施肥原则

重施有机肥，有机肥与无机肥相结合；氮肥为主，氮肥与磷、钾肥和其他元素肥料相结合；掌握肥料性质、做到合理用肥；根部施肥为主，根部施肥与叶面施肥相结合；因地制宜、灵活掌握。

（三）施肥方案

1. 每年冬季亩施饼肥或商品有机肥 200~400 公斤或农家肥 (厩肥、堆肥等) 1000~2000 公斤。镁肥 2~3 公斤/亩、硫酸锌 0.7~1 公斤/亩、硼砂 1 公斤/亩。每年 5 月份和 7 月份各追施尿素 15 公斤, 适当补充钙、铁、镁、硫等叶面肥。

2. 施肥方式: 沟施、穴施、叶面喷施。底肥深度 30 厘米以上, 基肥深度 20 厘米左右、追肥深度 5~10 厘米。忌撒施。

(四) 茶叶施肥建议

1. 茶园尽量少施或不施氯化铵、氯化钾等含氯化肥, 以免对茶树造成氯害。

2. 重施基肥、分期追肥。基肥在春茶结束时一次性施用, 以有机肥为主, 配合以 P、K 为主的无机肥。追肥施用速效肥, 目前以较高浓度的茶叶专用肥为主。

3. 氮肥每次施肥亩施不能超过 15 公斤, 年最高不超过 60 公斤, 春季产量高的茶园, 可增施一次追肥。

4. 缺硫茶园, 选择含硫肥料如硫酸铵、硫酸钾、硫酸镁、过磷酸钙或硫酸钾型复合肥等。土壤酸化的茶园 (土壤 pH<4) 可通过施用石灰等措施进行逐步改良。

附件 2

咸宁市主要农作物肥料主推配方

适宜作物	推荐配方		适宜区域	其他适宜性配方
	高浓度配方	中浓度配方		
一季中/ 晚稻	24-10-14	15-7-10	通城、崇阳	26-10-12
	22-9-14	16-6-8	通山、赤壁、咸安	
	22-10-13	15-6-9	嘉鱼	
双季早稻	22-12-11		通山、赤壁、咸安	20-12-8、22-8-13、 22-8-10
	22-11-12		通城、崇阳	
	21-12-12		嘉鱼	
双季晚稻	20-10-15		通山、赤壁、咸安	14-16-15
	22-10-13		通城、崇阳	
	20-10-12		嘉鱼	
油菜	20-8-12		赤壁、咸安、通城	25-7-8、20-8-8、 20-10-12、18-8-9
	21-7-14	15-7-8	嘉鱼	
	25-10-16		崇阳、通山	
玉米	22-8-12		咸安、嘉鱼、赤壁	20-8-12、22-9-14、
	26-10-12		通城、崇阳、通山	24-7-7
蔬菜	22-6-18、 25-10-15		嘉鱼	20-10-15、 18-12-12

	18-8-18	12-8-12	崇阳、赤壁、咸安、 通城、通山	
小麦	25-10-16		通城	22-8-10
	20-10-12	15-6-9	嘉鱼	
红薯	14-8-16		通山	
茶叶	22-8-10		赤壁、咸安	
	30-5-5		通山	

注：1. 高浓度配方基肥亩施用量 35-40 公斤，中浓度配方按照基肥施用量 50 公斤；2. 水稻配方肥建议添加硅元素，油菜建议添加硼元素。3. 施肥主体选择推荐配方后，要根据咸宁市主要农作物科学施肥指导意见，合理搭配氮肥、钾肥的基追比例。4. 有关配方肥生产企业可根据此配方生产肥料，并投放相应的市场。