

用户需求

一、槟榔黄化病发生危害情况专项摸底调查

1、调查摸清屯昌县槟榔黄化病分布和发生面积。

分布调查要求：以建制村、社区和居为统计单位进行调查。

2、调查摸清槟榔黄化病危害程度。

危害程度分 6 级，详见下表：

| 危害程度 | 划分标准 |
|------|--|
| 0 级 | 植株健康无黄化症状。 |
| 1 级 | 植株下层 2~3 片叶叶尖部分出现黄化，仍能产果。 |
| 2 级 | 植株下层 2~3 片叶大部或完全黄化，产量减少 10~30%。 |
| 3 级 | 植株下层 4~6 片叶表现黄化，花穗短小，无法正常展开，产量减少 30~60%。 |
| 4 级 | 植株除中央新叶外整株表现黄化症状，近乎绝产，结有少量果实，呈黑色，不能食用，常提前脱落。 |
| 5 级 | 植株整株叶片黄化，叶片无法正常展开，不再产果。 |
| 6 级 | 植株枯顶死亡，仅留光秃树干。 |

3、绘制屯昌县槟榔黄化病分布图

4、编制屯昌县槟榔黄化病发生情况和防控建议报告。

5、调查区域：屯城镇、新兴镇、西昌镇、坡心镇、南吕镇、乌坡镇、枫木镇、南坤镇。

二、薇甘菊专项调查及编制《屯昌县薇甘菊防治规划（2018年-2020年）》

1、调查摸清屯昌县薇甘菊分布和发生面积。

分布调查要求：以建制村、社区和居为统计单位进行调查。

2、调查摸清屯昌县薇甘菊危害其它植物的程度。

参照林业行业标准：《林业有害生物危险性等级分类》，（LY/T 2106-2013），薇甘菊危害其它植物的程度，划为4级：

无危害：薇甘菊不攀援、不覆盖其它植物，其它植物与薇甘菊竞争不处劣势，记为“0”；

轻度危害：其它植物较少受薇甘菊攀援或覆盖，被薇甘菊覆盖度<20%，生长受到较小或不明显的影响，记为“+”；

中度危害：其它植物较多被薇甘菊攀援或覆盖，被薇甘菊覆盖度达20%~60%，生长明显受到较大的影响，生长状态较差，记为“++”；

重度危害：其它植物被薇甘菊覆盖度>60%，被覆盖植物生长严重受阻或濒临死亡或致死，记为“+++”。

3、绘制屯昌县薇甘菊分布图

4、编制《屯昌县薇甘菊防治规划（2018年-2020年）》。

5、调查区域：屯城镇、新兴镇、西昌镇、坡心镇、南吕镇、乌坡镇、枫木镇、南坤镇。