**一、服务内容（包括工作区域、工作内容等）**

（一）利用植保无人机开展小麦重大病虫害专业化统防统治服务，面积：5000亩。

1、地点：蓝田县孟村镇小麦重大病虫害统防统治示范区。

2、时间：2025年4-5月份，根据示范区小麦重大病虫害实际发生危害情况，适时组织实施（具体时间按甲方要求）。

3、防控药剂：丙硫菌唑•戊唑醇+联苯·噻虫嗪+磷酸二氢钾（膨化型或闪溶型）+航空喷雾助剂。

（二）利用植保无人机开展苹果蠹蛾疫情预防消杀服务，面积：850亩/次×2次。

1、地点：蓝田县境内福银高速蓝田服务区、洩湖服务区、华胥服务区和沪陕高速蓝田东服务区等4个服务区及周边区域200m范围（除居住区、鱼塘、水源地等外）。

2、时间：2025年4月中下旬和9月上中旬各开展1次预防消杀作业，降低苹果蠹蛾流入风险。

3、防控药剂：联苯·噻虫嗪+航空喷雾助剂。

**二、药剂技术参数**

（一）药剂种类名称

1、杀菌剂：丙硫菌唑•戊唑醇。

2、杀虫剂：联苯·噻虫嗪。

3、叶面肥：磷酸二氢钾（膨化型或闪溶型）。

4、航空喷雾助剂。

（二）药剂有效成分亩用量

1、杀菌剂：丙硫菌唑•戊唑醇≥12克。

2、杀虫剂：联苯·噻虫嗪≥2克。

3、叶面肥：磷酸二氢钾≥98克。

4、航空喷雾助剂≥10克。

**三、相关要求**

需满足植保无人机飞防作业相关技术要求，小麦重大病虫害统防统治防效在85%以上，药剂需使用采购方要求的药剂组合，并根据药剂有效成分亩用量计算亩用药量。