

颖泰作物科技有限公司

西北苹果药肥应用管理技术分享

公司介绍

颖泰集团为了适应市场变化，逐步建立国内国际业务双循环相互促进的发展格局，于 2020 年 9 月成立了颖泰作物科技有限公司。颖泰作物是集团国内制剂业务的统一平台和窗口，整合了禾益化工、常隆农化、杭州颖泰、上虞颖泰、禾益肥料等集团内所有制剂资源，产品涵盖杀菌剂、除草剂、杀虫剂、作物营养四大品类，为作物生长过程中的病虫草害及营养提供全方位的解决方案，为中国品质农业发展提供了有力保障。

1、原药优势

上虞颖泰、杭州颖泰、万全力华、万全宏宇、山东福尔、禾益化工、常隆农化七大原药生产基地，原药登记证件 160 多个。

2、资源优势

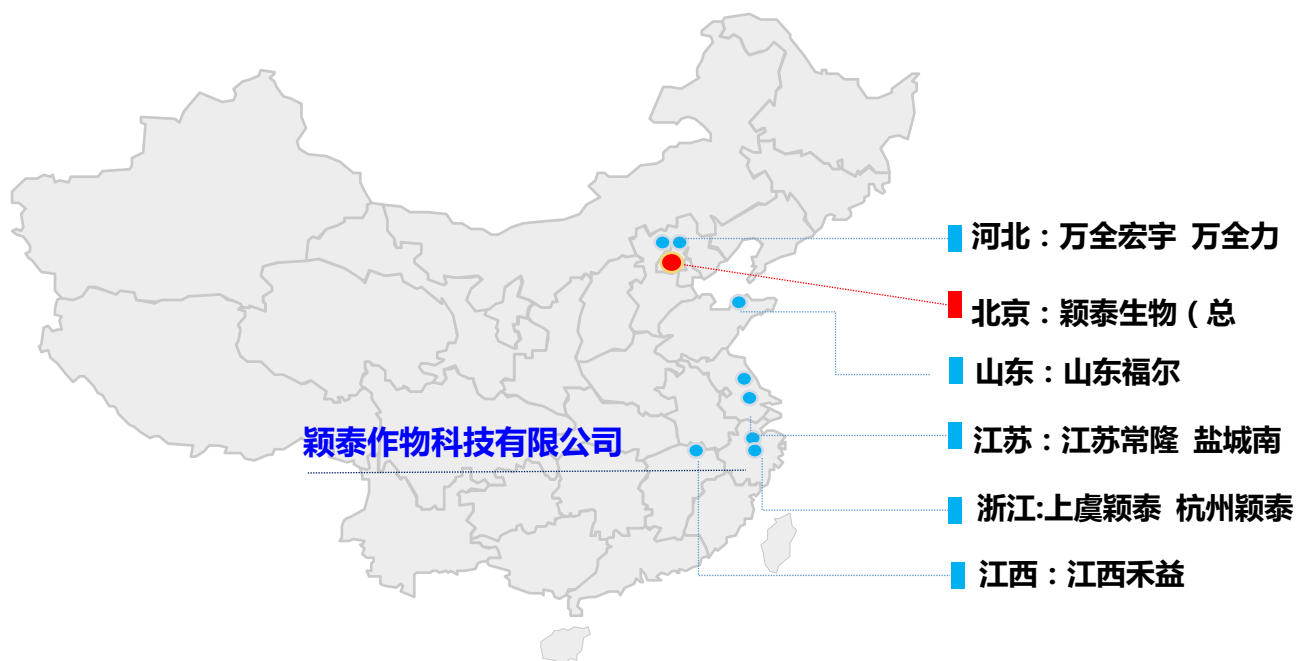
现有除草剂、杀菌剂、杀虫剂、肥料共 268 个制剂登记证件。

3、生产优势

上虞颖泰精细化工有限公司、杭州颖泰生物科技有限公司、江西禾益化工股份有限公司三大制剂生产基地年产能 7 万余吨。

4、品牌优势

有果尔、颖泰、禾益、庆丰、天宁、鑫常隆等一批知名商标



颖泰作物科技有限公司作为颖泰集团旗下国内唯一的制剂销售公司，自成立以来，立足作物，深究作物，结合集团品牌优势资源，逐渐的在一些作物上形成了自主品牌优势，比如：烟草区域的贺青，人参区域的黑灰净，柑橘区域的博瑞杰，苹果区域的博青等。近年来，随着消费市场的升级及种植水平的提升，单一的农资产品满足不了高端农产品的品质要求。颖泰作物提前布局，从原来关注作物单一的病、虫、草、肥过度到作物从开花到结果的全过程监督管理，从单一的药剂到全套方案管理，连年不间断的摸索总结，终于在一些作物上可以实现防病、提质、增收可以同步的成果，并且获得了一大批种植户的忠实认可。

陕西作为苹果种植大省享誉消费市场，洛川品牌更是金字招牌，品种以富士系列为主，品种比较单一。这几年，杨凌西北农林科技大学赵政阳教授团队 20 余年的研究成果瑞阳瑞雪瑞香红逐渐面向消费市场，种植区域覆盖甘肃、陕西、山西等优质苹果区。颖泰作物也追随西农的新品种，与西农赵政阳教授团队共同合作学习，在甘肃庆阳庆城、渭南白水、延安洛川等地经过几年的实验验证，针对苹果白粉病、早期落叶等问题，已经有了很好的解决办法，比如：粉星、博青。并形成了颖泰苹果管理标准方案。

不断地实验、跟踪、探讨，清楚了苹果种植过程中的顽疾，解决了种植者的实际问题，为高品质苹果提供了强有力的保障。

一、西北地区苹果药肥应用管理分享

物候期	农事操作	水肥管理和病虫害防治要点	博青方案
萌芽期 芽萌动至花现蕾前 (3月中旬-4月上旬)	拉枝缓势 抑顶增枝 花前复剪 追肥补养 喷药清园	主要病虫害：腐烂病、螨类、潜夜蛾、星毛虫、蚜虫、金龟子等 1、追肥： 2、喷施药剂：①萌芽时：越冬病虫害 ②花露红：白粉病、霉心病、	1、春季清园 ①氟硅唑 2000 倍+噻嗪酮 2000 倍+好美滋 1000 倍 2、花露红 ②异菌脲 2000 倍+粉星 1000 倍+禾益硼锌液 1000 倍+宜增 2000 倍+思域达 2000 倍
花期 现蕾至谢华后 (4月上旬-5月上旬)	减灾保花 疏花节养 辅助授粉 花后用药	主防病虫害：金龟子、蚧壳虫、顶梢卷夜蛾、螨类、蚜虫、白粉病、霉心病、花腐病、黑星病、锈病、食心虫、褐斑病、炭疽病、苦痘病、斑点落叶病。	3、谢花后 7-8 天 ③泰美露 2000 倍+益保丰 4000 倍+盖美 1000 倍+功夫 1000 倍+丁醚脲

春梢期 展叶至春梢停 长 (5月上旬-6 月中旬)	看叶定果 巧喷药肥 精细套袋 依势夏剪 六月追肥	追肥：六月肥水零界点，既要膨 果又孕花，冲施肥水效果佳。	4、谢花后 25-30 天(套袋前用药方案)： ④博青组合+盖美 1000 倍+思域达 2000 倍+秋巧 2000 倍+功夫 1000 倍 ⑤博青组合+盖美 1000 倍+功夫 2000 倍 +吸停 4000 倍+好美滋 1000 倍+四.哒 1000 倍
果实膨大期 套袋后至脱袋 前 (6月中旬-9 月中旬)	伏旱灌水 生草覆盖 早防腐烂 养叶保叶 秋剪促壮	主要病虫害：螨类、蚜虫、早期 落叶病、套袋果黑点病、黑星病、 褐斑病、炭疽病、食心虫、蚧壳 虫、卷夜蛾。 护杆：六七月份老皮翘，病菌喜 从死皮侵，轻刮病变侵染点，再 用药剂涂枝干。 说明：八九月份主要主要以保叶 为主，少雨时期 15-20 天一遍药， 多雨时期 10-15 天一遍药。	1、套袋后第一次：⑥博青 800 倍+戊实 2000 倍+掌飞 1000 倍+四哒 1000 倍+优 迈施果 1000 倍 2、套袋后第二次：⑦异利奥 800 倍+同 翠 4000 倍+功夫 2000 倍+思域达 2000 倍+优迈施果 1000 倍 3、套袋后第三次：⑧丙森锌 1000 倍+ 丙环唑 2000 倍+好美滋 1000 倍+灵甲 1000 倍
着色成熟期 脱袋后至采收 期 (9月下旬-11 月上旬)	秋施基肥 适时脱袋 摘叶转果 铺反光膜 适时采收	主要病虫害：轮纹病、炭疽病、褐斑病、黑星病、金龟子、臭屁虫、果食 蝇。 1、巧定时间：九月金，十月银，落叶施的是烂铜，粪肥难入采后施，商 品肥料采前施 2、巧选肥料：粪肥养地壮树，菌肥增效降本，化肥增产显著，微肥量小 效宏。 巧定方法：旺树开沟施入，树弱全园翻施、粪肥垫底施深点，化肥混匀施 中层。	
落叶期 采收后至落叶 前 (11月)	枝叶增氮 销售贮藏 落叶清园 总结学习	1、增氮：采果后至落叶前依据 “气温较低、叶片老化、营养回 流”等特点，叶喷氨基酸，可提 高枝芽的营养贮备，满足来年萌 芽开花时对氮素营养的需求。 2、落叶清园：防治绵蚜、蚧壳 虫、腐烂病、轮纹病等	1、秋季清园 10%氟硅唑+好美滋 1000 倍+毒死蜱/噻 虫啉/噻嗪酮/噻虫胺
休眠期 落叶后至萌芽 前 (12月-3月上 旬)	整形修剪 伤口保护 清园除害 灌封冻水	主要病虫害：腐烂病、干腐病、金蚊细蛾、螨类、卷夜蛾等。 1、灌足冻水：土壤冻前灌足水，预防严寒把树冻。倘若很难搞浇灌，堆 雪覆膜把墒保。 1、冬防病虫：①深埋落叶僵果，消灭寄生病虫。②剪除病虫枝稍，压低 越冬基数。③轻刮枝干粗皮，捣坏病虫窝点。④锯口棱边削光，涂药贴膜 护伤。⑤涂白保护枝干防止日灼病变。⑥喷药淋洗树体，让树健康过年。 2、伤口保护：锯背挨树身，下留一公分；棱边先削光，再涂人工树皮愈 合剂；若不嫌麻烦，敷泥用膜包。	

备注说明：不同年份和地区气候条件不一及品种差异，博青方案会根据实际情况
实时调整，了解最新信息联系公司技术人员。

二、颖泰作物药肥应用核心产品介绍

1、粉星（25%乙嘧酚悬浮剂）：白粉病克星，最安全的白粉病药剂，使用后不僵花、果、叶，没有抑制性，授粉不受影响。



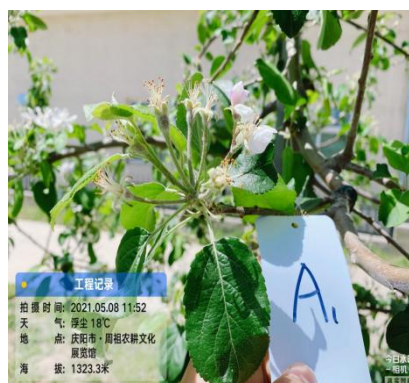
2、泰美露（500g/L 异菌脲悬浮剂）：针对苹果褐斑病、斑点落叶病、霉心病等触杀、保护型药剂，安全无残留。



3、博青（22.7%二氰蒽醌悬浮剂+30%吡唑醚菌酯悬浮剂）：苹果炭疽病、黑星病、褐斑病、锈病等真菌性病害，实现果面光洁亮丽，叶片肥厚油绿的效果。



4、好美滋（含氨基酸水溶肥料）：纯荷兰进口 100%酶水解氨基酸肥料，用于苹果的各个生长时期，实现作物健康营养的生长。



5、优迈施®果（12-05-35+TE）：优迈施系列是纯荷兰进口的叶面专用营养制剂，不含激素和氯，采用 EDTA 螯合态，产品含有独特的渗透因子和叶面展着助剂，更有助于叶片及根系对营养的吸收和传输，达到作物各生育期不同的营养需求。

