

农业科技报

聚焦“三农” 传播科技 致富百姓



中国农科新闻网



强农 App

农业科技报社出版
中国农科新闻网: <http://www.nkb.com.cn>

国内统一连续出版物号
CN 61-0068
邮发代号 51-98

乙巳年正月二十
总第 3271 期

2025 年 2 月 17 日
本期 8 版 星期一

中共杨凌示范区工委主管主办
农业科技报社出版
中国农科新闻网: <http://www.nkb.com.cn>

新闻热线: 029-87036601
投稿邮箱: nykjb2001@163.com

杨凌农业高新技术产业示范区 2025 年工作会议召开, 会议提出——

打造旱区农业新质生产力策源地

杨凌“国家队”奏响奋进曲

——陕西省杨凌示范区
2025 年工作会议观察

3 版

编者按: 2 月 14 日, 由陕西省杨凌示范区党工委网信办、农业科技报社、中国农科新闻网联合开展的“春耕生产看三秦”全媒体主题宣传活动在陕西杨凌正式启动。本次活动以习近平新时代中国特

色社会主义思想为指导, 聚焦三秦大地春耕生产的火热实践, 通过三个小分队的集中式、蹲点式采访, 全面展示陕西在粮食安全、农业现代化、智慧农业等方面的新成就、新经验。活动旨在推动农业农

村现代化, 助力乡村振兴, 服务农业强国建设, 宣传杨凌农业高新区在旱区农业发展中的科技引领和示范作用。让我们共同期待这场宣传盛宴, 见证三秦大地的丰收希望与乡村振兴的美好未来!

农科城里的别样“春耕图”

农业科技报·中国农科新闻网记者 耿苏强

“这是它们的身份证, 每一株都编了号, 通过每个编号可以溯源到它们的‘父母系’。”日前, 在位于“中国农科城”陕西杨凌的陕西省杂交油菜研究中心育种加代温室大棚里, 杂交油菜研究中心育种专家董育红一边忙碌一边介绍。记者看到, 不同于普通油菜, 这里的油菜植株上都挂着小牌子。育种工作者们正忙着开展油菜授粉、杂交育种等工作。

走进该中心育种实验室植物培养房, 育种工作者们与油菜“同吃同住”。“要与油菜近距离接触, 时刻记录它们的变化。”董育红介绍, 通过人工控制温度、湿度和光照, 每年能完成 3 到 4 个生育周期, 大大加快育种进程。目前, 董育红和团



董育红正在查看油菜杂交授粉情况。

队正在着手选育更多抗根肿病的油菜新品种。

油菜根肿病作为一种土壤传播的真菌病害, 其流行途径多、速度快, 发病后会造大幅减产甚至绝收。目前, 董育红团队已育成了陕西省内首个抗根肿病的油菜品种“秦优 DK4”。根据 2018—2020 年期间在陕西省勉县和太白县

的苗期抗性鉴定结果, 对照品种根肿病发病率超过 90%, 而“秦优 DK4”发病率仅 5% 左右。

累计培育新品种 1100 多个, 年种子交易额近 10 亿元……目前, 杨凌的育种产业发展越来越快。“能明显感受到人才、资金、技术等资源在这里加速集聚。我们将继续努力, 为育种工作贡献更多力量。”董育红说。

春耕生产
看三秦

科技大求真:

立春之后“乍暖还寒”是“倒春寒”吗?

4 版

温室大棚穿“红装”摆脱作物“唤醒期”

7 版

春耕买农资这份注意事项要收好

8 版

问农热线 029-87036603

棚内气温高番茄发生徒长如何补救

怀孕母羊发烧能用头孢、双黄连治疗吗

6 版