



苍黄大斑块油菜花。



水粉红油菜花。



胭脂红油菜花。

油菜花颜色已达70种



航拍江西农业大学付东辉团队彩色油菜花落地实景。

科普时报讯(记者魏依晨)4月下旬,在江西农业大学的彩色油菜花基地,微风拂过,连片的彩色油菜花在田间跃动,一簇簇,一片片,在阳光照射下格外耀眼,沁人花香扑面而来,让人陶醉。

江西农业大学农学院教授付东辉带领他的团队,在由四川省什邡市李孝楠老师提供的花粉基础上,采用将其花粉与优良材料杂交、回交和自交等多种选育方法,将不同花色基因重新组合,定向选择,优中选优,促使油菜花的花色种类不断更新。截至目前,油菜花共有70种花色。

尤其是今年新选育出的胭脂红、苍黄大斑块、洁白特亮、水粉红、纯紫色、

浅梅红央玫红斑、褐紫红条纹,这7种彩色油菜花,具有颜色深、色泽饱满和综合性状优良的特点,观赏价值进一步提升。

此外,彩色油菜花还具有极高的附加价值,可用于制作食品、化妆品等。尤其是彩色油菜花的菜籽油,香味浓郁,属于浓香型菜籽油,且含有较高的神经酸组分。神经酸具有修复神经作用。

目前,研究团队已经与20多个省份100多个景区建立了合作关系,并在江西的婺源、大余、宜丰等10余个美丽乡村建设点、景区进行示范种植。

本版图片由江西农业大学付东辉团队提供



洁白特亮油菜花。



江西农业大学付东辉团队彩色油菜花落地实景一隅。



付东辉(左三)和团队成员在检查油菜花生长情况。