



张玉先，男，1968年生，教授，博士，博士生导师。农业部现代农业专家组成员、黑龙江省耕作学会、作物学会理事。学科领域：作物栽培学与耕作学。研究方向：大豆高产生理生态、土壤保护性耕作技术。近期从事的科研项目包括：锰对大豆抗旱耐盐能力促进的分子机制研究，国家自然科学基金委员会；本地与引进种质资源高效结合与利用研究，农业部等。获奖及荣誉：黑龙江大豆安全施肥与优质高效生产技术示范与推广，全国农牧渔业丰收奖三等奖；大豆豆叶丰防倒抗逆丰产技术与示范，农垦总局科技进步一等奖等。代表性论文有：锰元素对不同基因型大豆产量的影响；不同耕作措施对黑龙江西部干旱地区土壤温度的影响等。主要著作有《经济作物栽培学》、《粮食作物栽培学》等。