附件2

项目支出绩效自评表

（2021年度）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 2021年种子专项资金-都市农业特用玉米新品种选育 | | | | | | | | | | | |
| 主管部门 | | 北京市农业农村局 | | | | | 实施单位 | | 北京市农业技术推广站 | | | | |
| 项目负责人 | | 兰宏亮 | | | | | 联系电话 | | 010-84638692 | | | | |
| 项目资金 （万元） | |  | | 年初预  算数 | | 全年预  算数 | 全年  执行数 | | 分值 | | 执行率 | | 得分 |
| 年度资金总额 | | 50 | | 50 | 46.2363 | | 10 | | 92.47% | | 9.25 |
| 其中：当年财政  拨款 | | 50 | | 50 | 46.2363 | | — | |  | | — |
| 上年结转资金 | |  | |  |  | | — | |  | | — |
| 其他资金 | |  | |  |  | | — | |  | | — |
| 年度总体目标 | 预期目标 | | | | | | 实际完成情况 | | | | | | |
| 1.籽粒玉米：（1）初步确定抗逆耐密高产种质改良及品种选育的技术方法；（2）获得抗逆DH系1000个，并初步获得高效单倍体育种方案及高效加代方案；（3）筛选出1～2个田间表现耐密高产抗茎腐病及锈病的杂交组合，小区产量比对照郑单958增产5%以上。2.鲜食玉米：（1）加代提纯甜玉米、甜加糯玉米育种材料950份以上；（2）筛选出稳定自交系5～7个；（3）筛选出高品质鲜食玉米新组合2～3个，品质（品鉴打分标准）较市场常规品种提升5%以上；（4）自主选育新品种示范面积300亩以上。 | | | | | | 1.籽粒玉米：(1)明确了籽粒玉米抗逆耐密高产种质及品种选育技术方法和路线；（2）获得抗逆DH系1553个，并初步获得高效单倍体育种方案及高效加代方案；（3）筛选出4个小区产量比对照郑单958增产5%的杂交组合，其中早熟组合1个，中晚熟组合3个，田间表现为抗锈病和茎腐病。2鲜食玉米：（1）加代提纯甜玉米、甜加糯玉米育种材料972份；（2）筛选出优良自交系6个；（3）筛选出高品质甜玉米和甜加糯型鲜食玉米新组合3个，品质打分分别较对照品种提高6.8%、6.2%和5.1%；（4）自主选育京白甜456等新品种示范面积410亩。 | | | | | | |
| 绩 效 指 标 | 一级指标 | 二级指标 | 三级指标 | | 年度  指标值 | | 实际  完成值 | 分值 | | 得分 | | 偏差原因分析及改进  措施 | |
| 产出指标 | 数量指标 | 籽粒玉米抗逆DH系 | | 1000个 | | 1553个 | 4 | | 4 | |  | |
| 籽粒玉米耐密高产抗茎腐病及锈病的杂交组合 | | 1～2个 | | 4 | 4 | | 4 | |  | |
| 加代提纯甜玉米、甜加糯玉米育种材料 | | 950份以上 | | 972份 | 4 | | 4 | |  | |
| 筛选优良鲜食玉米自交系 | | 5～7个 | | 6个 | 4 | | 4 | |  | |
| 筛选出高品质鲜食玉米新组合 | | 2～3个 | | 3个 | 4 | | 4 | |  | |
| 自主选育鲜食玉米新品种示范面积 | | 300亩 | | 410亩 | 4 | | 4 | |  | |
| 质量指标 | 籽粒玉米 | | 小区产量比对照郑单958增产5%以上 | | 4个组合小区产量分别比郑单958增产12.4%、15.3%、22.6%和12.2% | 6 | | 5.4 | |  | |
| 鲜食玉米 | | 新组合品质打分提升5% | | 3个组合品质打分分别比对照提高6.8%、6.2%和5.1% | 6 | | 6 | |  | |
| 时效指标 | 在海南进行南繁加代，包括自交系分离、筛选和杂交组合组配工作 | | 1月-4月 | | 1月-4月 | 2 | | 2 | |  | |
| 在北方进行基础材料诱导、自交系的分离、筛选和杂交组合田间鉴定工作 | | 5月－10月 | | 5月－10月 | 2 | | 2 | |  | |
| 育种材料南繁加代和项目总结 | | 11月-12月 | | 11月-12月 | 2 | | 2 | |  | |
| 成本指标 | 项目预算控制 | | 50万元 | | 46.2363万元 | 4 | | 4 | |  | |
| 籽粒玉米 | | 30万元 | | 29.2463万元 | 2 | | 2 | |  | |
| 鲜食玉米 | | 20万元 | | 16.99万元 | 2 | | 2 | |  | |
| 效益指标 | 经济效益指标 | 无 | | 无 | | 无 |  | |  | |  | |
| 社会效益  指标 | 以对照郑单958亩产按700公斤计，选育出的抗逆耐密高产玉米新品种比对照增产5%，每亩将增产35公斤。按目前玉米价格2.4元/公斤计，每亩增收84元。通过鲜食玉米新品种的推广种植，每亩生产商品果穗2500～3000个，亩收入达到3000元以上。抗逆耐密高产玉米新品种选育可以扩增我国多抗种质基础，促进我国抗逆育种水平的提升，增加京津冀地区玉米生产中多抗高产品种的数量及覆盖面，确保单产在年际间保持稳定增长，确保国家粮食安全。鲜食玉米选育是从育种的角度为都市农业的发展提供更高品质、更具特色、适合新型产业模式需求的新品种，同时也是郊区低收入户脱贫增收、农民增收致富、居民体验农业的重要途径。 | | 以对照郑单958亩产按700公斤计，选育出的抗逆耐密高产玉米新品种比对照增产5%，每亩将增产35公斤。按目前玉米价格2.4元/公斤计，每亩增收84元。通过鲜食玉米新品种的推广种植，每亩生产商品果穗2500～3000个，亩收入达到3000元以上。抗逆耐密高产玉米新品种选育可以扩增我国多抗种质基础，促进我国抗逆育种水平的提升，增加京津冀地区玉米生产中多抗高产品种的数量及覆盖面，确保单产在年际间保持稳定增长，确保国家粮食安全。鲜食玉米选育是从育种的角度为都市农业的发展提供更高品质、更具特色、适合新型产业模式需求的新品种，同时也是郊区低收入户脱贫增收、农民增收致富、居民体验农业的重要途径。 | | 以对照郑单958亩产按700公斤计，选育出的抗逆耐密高产玉米新品种比对照增产5%，每亩将增产35公斤。按目前玉米价格2.4元/公斤计，每亩增收84元。通过鲜食玉米新品种的推广种植，每亩生产商品果穗2500～3000个，亩收入达到3000元以上。抗逆耐密高产玉米新品种选育可以扩增我国多抗种质基础，促进我国抗逆育种水平的提升，增加京津冀地区玉米生产中多抗高产品种的数量及覆盖面，确保单产在年际间保持稳定增长，确保国家粮食安全。鲜食玉米选育是从育种的角度为都市农业的发展提供更高品质、更具特色、适合新型产业模式需求的新品种，同时也是郊区低收入户脱贫增收、农民增收致富、居民体验农业的重要途径。 | 40 | | 39 | | 指标量化程度有待加强 | |
| 生态效益  指标 | 无 | | 无 | | 无 |  | |  | |  | |
| 可持续影响指标 | 无 | | 无 | | 无 |  | |  | |  | |
| 满意度  指标 | 服务对象满意度标 | 无 | | 无 | | 无 |  | |  | |  | |
| 总分 | | | | | | | | 100 | | 97.65 | |  | |

填报注意事项：

1.得分一档最高不能超过该指标分值上限。

2.定量指标若为正向指标，则得分计算方法应用全年实际值（B）/年度指标值（A）\*该指标分值；若定量指标为反向指标，则得分计算方法应用年度指标值（A）/全年实际值（B）\*该指标分值。若年初指标值设定偏低，则得分计算方法应用（全年实际值（B）—年度指标值（A））/年度指标值（A）\*100%。若计算结果在200%-300%（含200%）区间，则按照该指标分值的10%扣分；计算结果在300%-500%（含300%）区间，则按照该指标分值的20%扣分；计算结果高于500%（含500%），则按照该指标分值的30%扣分。

3.请在“偏差原因分析及改进措施”中说明偏离目标、不能完成目标的原因及拟采取的措施。

4.90（含）-100分为优、80（含）-90分为良、60（含）-80分为中、60分以下为差。