

山东省农业农村厅 山东省畜牧兽医局 文件 山东省科学技术厅

鲁农科教字〔2021〕16号

山东省农业农村厅 山东省畜牧兽医局 山东省科学技术厅关于发布 2021 年山东省 农业主推技术的通知

各市农业农村局(畜牧兽医局)、科技局,沿海市渔业主管局,
有关农业高校、科研院所,厅属有关单位:

为加快先进适用、绿色高效农业技术的推广应用,省农业
农村厅、省畜牧兽医局、省科学技术厅在全省广泛征集的
基础上,组织遴选了 95 项农业主推技术。现予发布。

请各地、各有关单位结合实际，加强农业主推技术的推广应用，为农业高质量发展和乡村产业振兴提供有力的科技支撑。

附件：2021年山东省农业主推技术

山东省农业农村厅 山东省畜牧兽医局

山东省科学技术厅

2021年7月6日

附件

2021年山东省农业主推技术

一、小麦、玉米技术（8项）

- 1、小麦“耙压一体”精量匀播栽培技术
- 2、冬小麦秸秆还田“两旋一深”增产增效技术
- 3、冬小麦-夏玉米周年气候资源高效利用及防灾减灾技术
- 4、小麦减垄增地宽幅绿色生产技术
- 5、小麦高低畦种植技术
- 6、小麦-玉米周年“双晚双减”丰产增效技术
- 7、夏玉米苗带清茬种肥精准同播技术
- 8、饲用玉米绿色高产优质生产技术

二、棉花技术（2项）

- 1、棉花全程轻简化生产技术
- 2、短季棉蒜后机械直播轻简化栽培技术

三、花生技术（2项）

- 1、花生带状轮作复合种植技术
- 2、丘陵旱薄地花生高产稳产栽培技术

四、杂粮技术（5项）

- 1、水稻钵盘旱育机插秧绿色高效生产新技术
- 2、夏大豆一三三高产栽培技术

- 3、大豆带状复合种植绿色生产技术
- 4、鲜食型甘薯肥水精准供给轻简高效生产技术
- 5、甘薯高效轻简化覆膜栽培技术

五、蔬菜技术（6项）

- 1、辣椒间套作节本增效栽培技术
- 2、露地马铃薯减肥减药绿色高效生产技术
- 3、韭菜优质高效生产技术
- 4、**简易大棚姜、葱轮作高效栽培技术**
- 5、设施番茄化肥农药减施增效栽培技术
- 6、大蒜清洁生产配套关键技术

六、食用菌、中草药技术（5项）

- 1、白灵菇控温菇房安全优质高效生产核心技术
- 2、新型基质栽培食用菌菌棒标准化制备关键技术
- 3、香菇“设施化制棒、生态化出菇”生产关键技术
- 4、灵芝提质增效栽培技术
- 5、皂角/高台-薄荷/低畦间作模式与高效生态栽培技术

七、果茶技术（6项）

- 1、优质葡萄标准化花果管理技术
- 2、苹果现代矮砧集约栽培绿色发展核心技术
- 3、沾化冬枣绿色优质高效栽培核心技术
- 4、北方生态茶园建设及改造技术
- 5、日光温室草莓套作西瓜、甜瓜技术

6、大樱桃避雨防霜设施栽培技术

八、植保技术（11项）

1、木霉菌小麦拌种技术

2、粮棉重大害虫区域性持续治理技术

3、山东省设施蔬菜主要害虫农药减量化防控技术

4、花生棉花间作关键害虫绿色防控技术

5、棉田刺吸式口器害虫绿色防控技术

6、花生土传病害绿色防控技术

7、苹果病虫综合防控164模式

8、设施茄果类蔬菜病毒病绿色防控技术

9、桃园农药减量防控技术

10、姜病虫草害绿色防控关键技术

11、设施番茄生产氮磷高效利用与污染防控技术

九、土肥技术（10项）

1、食用菌菌渣奶牛垫料化技术

2、畜禽粪便等有机废弃物轻简化堆肥及替代化肥技术

3、农作物秸秆精细化全量还田技术

4、全生物可降解地膜替代技术

5、设施黄瓜有机肥替代化肥技术

6、玉米种肥同播氮肥适度深施诱根增效技术

7、夏玉米滴灌水肥一体化栽培技术

8、苹果园绿色高效施肥技术

9、滨海盐碱地棉花秸秆还田技术

10、果园土壤管理技术

十、农机化技术（10项）

1、冬小麦-夏玉米全程机械化高产高效技术

2、装配式新型温室及水资源高效利用技术

3、玉米穗茎兼收收获技术

4、残膜捡拾打包联合作业技术

5、棉花集中成熟机械收获生产技术

6、大蒜机械化种收技术

7、夏玉米籽粒机械化收获技术

8、棉花生产全程机械化技术

9、生态沃土机械化耕作技术

10、夏玉米全程机械化绿色高效生产技术

十一、水产养殖技术（5项）

1、池塘工程化循环流水养殖技术

2、内陆南美白对虾“135”分级接续二茬养殖技术

3、山东省大水面“测水配方”水生态养护技术

4、刺参工厂化安全度夏技术

5、盐田虾生态养殖技术

十二、畜牧业技术（25项）

1、蛋鸡标准化规模养殖技术

2、牛羊布鲁氏菌病、结核病等重要人畜共患病净化关键技术

3、优质饲草高效机械化调制加工与饲喂技术

4、肉兔高效健康养殖技术

5、多胎肉用绵羊良种繁育与饲养技术

6、家禽智能化高效立体养殖技术

7、能繁母牛适度规模低成本养殖技术

8、畜禽产品安全生产信息化和质量追溯技术

9、规模猪场安全清洁养殖技术

10、病死畜禽无害化处理技术

11、奶牛场智能化管控技术

12、混合饲料原料发酵利用技术

13、规模化奶牛场污水发酵安全还田利用技术

14、优质蜂产品生产及蜜蜂授粉技术

15、猪主要腹泻性病毒病综合防控技术

16、驴的规模化健康养殖与疫病防控关键技术

17、肉鸭粪污减排及资源化利用技术

18、奶牛疫病综合防控技术

19、生猪减抗养殖综合防病技术

20、畜禽养殖源头减排关键技术

21、生猪繁育能力提升技术

22、非洲猪瘟生物安全防控技术

23、畜禽空气能取暖技术

24、种鸡场禽白血病和鸡白痢净化技术

25、畜禽养殖场臭气减控技术

公开属性：

山东省农业农村厅办公室

印发：2021-07-06
