

内蒙古自治区农牧厅文件

内蒙古自治区农牧厅文件

公告〔2026〕11号

关于2025年内蒙古全生物降解地膜 验证评价结果的公告

按照《内蒙古自治区2024—2025年地膜科学使用回收试点工作方案》的要求，2025年继续开展了生物降解地膜对比验证评价工作。现将年度验证评价工作情况予以公告，有关结果不作为执法、推广等各类活动的依据，仅供农户和企业开展相关工作的参考。

联系人：杨帆；联系电话：0471-6652337。

附件：内蒙古2025年全生物降解地膜验证评价结果

内蒙古自治区农牧厅

2026年1月27日

附件

内蒙古 2025 年全生物降解地膜验证评价结果

企业名称	参试作物	试验地点及对应产品	土壤类型	田间观测诱导期(天)	保墒性能	增温性能	上机性能	增产效果
福建阳竹新材料科技有限公司	南瓜	呼伦贝尔市海拉尔区(阳竹)	砂壤土	34	较不覆膜，土壤含水量最高可增加3%以上	能满足机械作业需求，试验播种覆膜过程中未出现断裂和粘连情况	能满足机械作业需求，试验播种覆膜过程中未出现断裂和粘连情况	较不覆膜，增加3%; 较覆PE膜，减少11%
	水稻	兴安盟扎赉特旗(阳竹)	壤土	56				较不覆膜，增加1%; 较覆PE膜，减少5%
	玉米	兴安盟科右前旗(阳竹)	壤土	41				较不覆膜，增加7%; 较覆PE膜，减少7%
		赤峰市巴林右旗(阳竹)	壤土	65				较不覆膜，增加3%; 较覆PE膜，持平
	大豆	锡林郭勒盟正镶白旗(阳竹)	壤土	26				较不覆膜，增加1%; 较覆PE膜，减少11%
	甜菜	乌兰察布市化德县(阳竹)	壤土	43				较不覆膜，增加24%; 较覆PE膜，增加14%
湖北犇星生物新材料有限公司	向日葵	呼和浩特市武川县(犇星C)	黏壤土	41	较不覆膜，土壤含水量最高可增加3.0%以上	能满足机械作业需求，试验播种覆膜过程中未出现断裂和粘连情况	能满足机械作业需求，试验播种覆膜过程中未出现断裂和粘连情况	无裸地对照; 较覆PE膜，持平
	玉米	鄂尔多斯市达拉特旗(犇星B)	壤土	73				较不覆膜，增加2%; 较覆PE膜，减少3%
		鄂尔多斯市准格尔旗(犇星A)	砂壤土	35				较不覆膜，增加4%; 较覆PE膜，减少9%
		巴彦淖尔市五原县(犇星B)	壤土	51				较不覆膜，增加19%; 较覆PE膜，持平
		阿拉善盟阿拉善右旗(犇星A)	砂壤土	68				较不覆膜，增加6%; 较覆PE膜，增加4%
		阿拉善盟阿拉善右旗(犇星B)	砂壤土	59				较不覆膜，增加1%; 较覆PE膜，减少2%

江苏中虞材料技术有限公司	南瓜	呼伦贝尔市海拉尔区(江苏)	砂壤土	42	较不覆膜，土壤含水量最高可增加3.15%以上	较不覆膜，土壤温度增加0.1-2.2℃	能满足机械作业需求，试验播种覆膜过程中未出现断裂和粘连情况	较不覆膜，增加15%; 较覆PE膜，持平
	红干椒	通辽市开鲁县(江苏)	砂壤土	103				较不覆膜，增加17%; 较覆PE膜，减少5%
	圆葱	通辽市科尔沁区(江苏)	壤土	50				较不覆膜，增加20%; 较覆PE膜，增加3%
	甜菜	乌兰察布市化德县(江苏)	壤土	53				较不覆膜，增加14%; 较覆PE膜，增加4%
	玉米	赤峰市巴林右旗(江苏)	壤土	65				较不覆膜，增加1%; 较覆PE膜，减少4%
		包头市土默特右旗(江苏)	壤土	57				较不覆膜，增加23%; 较覆PE膜，增加4%
内蒙古大汗青洲环保科技有限公司	玉米	包头市九原区(大汗B)	砂壤土	51	较不覆膜，土壤含水量最高可增加1.9%以上	较不覆膜，土壤温度增加0.1-1.7℃	能满足机械作业需求，试验播种覆膜过程中未出现断裂和粘连情况	较不覆膜，增加18%; 较覆PE膜，增加7%
		包头市土默特右旗(大汗)	壤土	57				较不覆膜，增加22%; 较覆PE膜，增加3%
		鄂尔多斯市准格尔旗(大汗B)	砂壤土	35				较不覆膜，增加11%; 较覆PE膜，减少3%
		巴彦淖尔市乌拉特后旗(大汗A)	砂壤土	34				较不覆膜，增加18%; 较覆PE膜，增加10%
		乌海市乌达区(大汗C)	砂壤土	62				较不覆膜，减少17%; 较覆PE膜，增加12%
青岛海益塑业有限责任公司	南瓜	呼伦贝尔市海拉尔区(青岛)	砂壤土	54	较不覆膜，土壤含水量最高可增加4%以上	较不覆膜，土壤温度增加0.2-5.6℃	能满足机械作业需求，试验播种覆膜过程中未出现断裂和粘连情况	较不覆膜，增加12%; 较覆PE膜，减少4%
	水稻	兴安盟扎赉特旗(青岛A)	壤土	91				较不覆膜，增加3%; 较覆PE膜，减少4%
	甜菜	乌兰察布市化德县(青岛)	壤土	53				较不覆膜，增加8%; 较覆PE膜，减少1%
	向日葵	呼和浩特市武川县(青岛B)	黏壤土	67				无裸地对照; 较覆PE膜，增加0.9%
		阿拉善盟阿拉善右旗(青岛C)	砂壤土	68				较不覆膜，增加2%; 较覆PE膜，持平

山东睿安新材料科技有限公司	南瓜	呼伦贝尔市海拉尔区(睿安)	砂壤土	56	较不覆膜，土壤含水量最高可增加6.9%以上	较不覆膜，土壤温度增加0.1-2.2℃	能满足机械作业需求，试验播种覆膜过程中未出现断裂和粘连情况	较不覆膜，增加16%; 较覆PE膜，持平
	红干椒	通辽市开鲁县(睿安A)	砂壤土	103				较不覆膜，增加22%; 较覆PE膜，持平
	大豆	锡林郭勒盟正镶白旗(睿安A)	壤土	26				较不覆膜，增加20%; 较覆PE膜，增加20%
	大豆	锡林郭勒盟正镶白旗(睿安C)	壤土	26				较不覆膜，增加19%; 较覆PE膜，增加17%
	玉米	兴安盟科右前旗(睿安D)	壤土	41				较不覆膜，增加5%; 较覆PE膜，减少9%
		锡林郭勒盟苏尼特右旗(睿安B)	砂壤土	61				较不覆膜，增加21%; 较覆PE膜，减少10%
		锡林郭勒盟苏尼特右旗(睿安C)	砂壤土	52				较不覆膜，增加8%; 较覆PE膜，减少19%
		鄂尔多斯市准格尔旗(睿安A)	砂壤土	35				较不覆膜，增加18%; 较覆PE膜，增加6%
		阿拉善盟阿拉善右旗(睿安D)	砂壤土	51				较不覆膜，增加1%; 较PE膜，减少2%
		赤峰市喀喇沁旗(申宇)	壤土	61				较不覆膜，持平; 较PE膜，减少11%
内蒙古申宇日光科技有限公司	玉米	巴彦淖尔市五原县(申宇)	壤土	53	较不覆膜，土壤含水量最高可增加4.8%以上	较不覆膜，土壤温度增加0.2-2.1℃	能满足机械作业需求，试验播种覆膜过程中未出现断裂和粘连情况	较不覆膜，增加17%; 较覆PE膜，持平
上海弘睿生物科技有限公司	马铃薯	乌兰察布市四子王旗(弘睿A)	砂壤土	30				较不覆膜，减少8%; 较覆PE膜，持平
		乌兰察布市四子王旗(弘睿B)	砂壤土	20				较不覆膜，减少3%; 较覆PE膜，增加4%
	玉米	阿拉善盟阿拉善右旗(弘睿A)	砂壤土	37				较不覆膜，减少6%; 较覆PE膜，增加4%

苏州中达航 材料科技有 限公司	水稻	兴安盟扎赉特旗 (中达航 B)	壤土	76	较不覆膜， 土壤含水量 最高可增加 5.7%以上	较不覆膜， 土壤温度增 加 0.1-1.2°C	能满足机械作 业需求，试验 播种覆膜过程 中未出现断裂 和粘连情况	较不覆膜，增加 4%; 较 PE 膜，减 少 3%
	红干椒	通辽市开鲁县(中 达航)	砂壤土	92				较不覆膜，增加 18%; 较覆 PE 膜， 持平
	马铃薯	乌兰察布市四子 王旗(中达航)	砂壤土	30				较不覆膜，减少 5%; 较覆 PE 膜， 增加 2%
	向日葵	呼和浩特市武川 县(中达航 C)	黏壤土	50				无裸地对照；较覆 PE 膜，减少 2%
	玉米	鄂尔多斯市达拉 特旗(中达航 A)	壤土	78				较不覆膜，增加 5%; 较覆 PE 膜， 增加 1%
		巴彦淖尔市乌拉 特后旗(中达航 A)	砂壤土	34				较不覆膜，增加 16%; 较 PE 膜， 减少 6%
聚迪新材料 (内蒙古)有 限公司	南瓜	呼伦贝尔市海拉 尔区(聚迪)	砂壤土	30	较不覆膜， 土壤含水量 最高可增加 6.31%以上	较不覆膜， 土壤温度增 加 0.2-2.5°C	能满足机械作 业需求，试验 播种覆膜过程 中未出现断裂 和粘连情况	较不覆膜，增加 3%; 较 PE 膜，减 少 11%
	水稻	兴安盟扎赉特旗 (聚迪)	壤土	61				较不覆膜，增加 6%; 较 PE 膜，减 少 1%
	红干椒	通辽市开鲁县(聚 迪)	砂壤土	95				较不覆膜，增加 19%; 较 PE 膜， 减少 13%
	圆葱	通辽市科尔沁区 (聚迪)	壤土	54				较不覆膜，增加 23%; 较覆 PE 膜， 增加 9%
	大豆	锡林郭勒盟正镶 白旗(聚迪)	壤土	25				较不覆膜，增加 12%; 较 PE 膜， 减少 3%
	马铃薯	乌兰察布市四子 王旗(聚迪)	砂壤土	31				较不覆膜，减少 11%; 较 PE 膜， 减少 4%
	甜菜	乌兰察布市化德 县(聚迪)	壤土	52				较不覆膜，增加 14%; 较覆 PE 膜， 增加 4%
	向日葵	呼和浩特市武川 县(聚迪)	黏壤土	50				无裸地对照；较覆 PE 膜，减少 2%

玉米	兴安盟科右前旗 (聚迪)	壤土	40				较裸地产量持平；较覆 PE 膜，减少 13%
	赤峰市喀喇沁旗 (聚迪)	壤土	45				较不覆膜，增加 10%；较覆 PE 膜，减少 3%
	赤峰巴林右旗(聚 迪)	壤土	63				较不覆膜，增加 3%；较覆 PE 膜，减少 1%
	锡林郭勒盟苏尼 特右旗(聚迪)	砂壤土	51				较不覆膜，增加 13%；较覆 PE 膜，减少 16%
	包头市九原区(聚 迪)	砂壤土	51				较不覆膜，增加 9%；较覆 PE 膜，减少 4%
	包头市土默特右 旗(聚迪)	壤土	71				较不覆膜，增加 25%；较覆 PE 膜，增加 18%
	鄂尔多斯市达拉 特旗(聚迪 A)	壤土	48				较不覆膜，增加 4%；较覆 PE 膜，减少 1%
	鄂尔多斯市准格 尔旗(聚迪 B)	砂壤土	34				较不覆膜，增加 17%；较覆 PE 膜，增加 2%
	巴彦淖尔市五原 县(聚迪 C)	壤土	51				较不覆膜，增加 16%；较覆 PE 膜产量持平
	巴彦淖尔市乌拉 特后旗(聚迪)	砂壤土	33				较不覆膜，增加 15%；较覆 PE 膜，增加 5%

备注：1.结果只反映样品在当时试验条件下的情况，仅供当地农户和有关主体参考，不作其他用途。未经内蒙古自治区农牧厅书面允许，不得引用、转载，禁止部分使用有关数据和表述。

2.受试验地土壤条件、自然条件、气候条件等因素影响，和试验人员技术水平、操作差异、作物品种等本身差异和其他各类因素影响，试验取得数据可能出现偏差和偶然性

