

禹州市农业农村局

禹州市小麦抗湿播种品种选用工作方案

今年，小麦播种面临着田间土壤湿度偏大、前茬作物腾茬滞后、整地备播迟缓、田间病菌残留较多等问题，播期较往年推迟已成定局。因地制宜科学选用良种是确保晚播小麦稳产高产的关键措施。为服务小麦抗湿播种工作，依据晚播小麦生长发育规律，结合今年气候特点、土壤墒情等，现制定今年小麦品种选用工作方案。

一、选种用种思路

选好小麦品种是实现晚播小麦丰产高产的前提。由于晚播麦田土壤湿度大，小麦播期推迟，麦播时温度偏低，出苗时间延长，冬前积温不足，若遇冷冬年天气条件，将难以培育冬前壮苗，麦苗抗冻能力降低。因此，晚播麦田应选择抗渍耐湿能力强、抗逆稳产性好，且晚播早熟的半冬偏春性或弱春性稳产高产品种，实现“以种补晚”，力争实现晚中求早，确保培育壮苗安全越冬。

二、品种选用原则

（一）坚持适宜晚播原则。鉴于小麦抗湿播种实际形势，小麦品种选用要重点关注中早熟、中高秆、中大穗、分蘖强的高产稳产品种，以有效弥补播期推迟和积温不足对小麦生长发

育和产量的影响。

（二）坚持抗逆性强原则。近年我市小麦生育期间春旱频发、病虫害较多、气温较高形势，小麦品种选用要重点关注三因素协调、增产潜力大、抗寒性好、耐倒春寒、抗倒性好、耐后期高温、以有抗（耐）茎基腐病、纹枯病、赤霉病、白粉病等主要病害的半冬性偏春性、弱春性品种。

（三）坚持实际出发原则。由于晚播小麦生育期缩短，对照小麦所需积温等因素、参考小麦品种国家或省级审定公告，并结合自身生产实际、种植习惯、地块条件等情况，重点关注半冬性偏春性、弱春性品种。

（四）坚持市场需求原则。要按照市场需求，合理布局小麦品种，做到主导明确、搭配合理，多种几个品种，种植好品种，避免品种单一，力争晚中求好、晚中求稳。

三、小麦品种推荐

根据近年小麦品种在我市实际生产中的表现，结合品种审定公告情况，提出以下小麦推荐品种：

（一）平原灌区

以晚播早熟、优质高产、综合抗性好的品种为主。如：郑麦 1860、兆丰 6 号、郑麦 132、郑麦 136、百农 607、周麦 28、周麦 30、新麦 45、丰德存麦 1 号、丰德存麦 5 号、周麦 36、西农 511、百农 207、丰德存麦 20 号、许科 918、赛德麦 8 号、中麦 578、豫农 916、许科 1 号、伟隆 169、兆丰 3188、豫农 804、丰德存麦 8 号、丰德存麦 21 号、泛育麦 18 号、囤麦 127、郑麦 379、平安 803、许科 3 号、泛育麦 20、农大 2011、鼎研 161、许麦 1706、百农 4199、许麦 1708、昌麦 20、新麦 26、新麦 58、

郑麦 9188、中孚 5 号、中麦 69、鼎研 161、豫教 8 号、郑麦 918 等。

（二）山岗区

以节水抗旱性好、耐瘠薄能力强的品种为主。如：百农 207、洛麦 26、洛早 22、洛早 42、平安 518、郑麦 132、郑麦 136、百农 607、种植周麦 36、囤麦 127、百农 4199、许科 168、兆丰 3188、周育 18、西农 9112、郑麦 103、岱麦 366 等。

（三）病害常发区

条锈病常发区：郑麦 1860、百农 4199、周麦 36、周麦 28、郑麦 7698、西农 511、西农 9715、西农 9718、新麦 30、郑麦 136、郑麦 366、豫麦 908 等、西农 9112 品种。

赤霉病高风险区：豫农 931、百农 4299、郑麦 9134、西农 979、豫农 904、洛早 42、郑麦 188 等品种。

茎基腐病重发区：丰德存麦 20、郑麦 136、周麦 27、泛麦 8 号、秋乐 168、西农 519、洛麦 26、中育 1702、中麦 578、郑麦 188 等品种。

孢囊线虫病重发区：太空 6 号、新麦 26、濮麦 9 号、新麦 11 等品种。

四、技术要求

今年，小麦抗湿播种工作，在科学选用品种基础上，重点做好三项工作。一是种子包衣或拌种。由于晚播麦田土壤湿度偏大、出苗慢、土传种传根茎病害浸染危害风险增大，要根据病虫害发生种类，科学选择药剂，进行种子包衣或拌种处理，严禁“白籽下地”。适量添加诱抗剂和生长调节剂，促进小麦生根、出苗、分蘖和健壮生长，提高植株抗逆能力。二是适当增

加亩播量。晚播小麦冬前气温低，积温不足，单株分蘖少，分蘖成穗率低，播种时适当增加播种量。每晚播 2-3 天，亩播量增加 1 斤，但最高亩播种量不要超过 40 斤，避免群体过大造成倒伏减产风险。三是严控播种深度。田间土壤湿度大、地温低，种子播种过深，小麦根茎伸延过长、出苗缓慢，易感病害，分蘖晚、分蘖少。实施宽幅播种，播种深度 3-5 厘米，争取早出苗、早分蘖、多发根。同时，施足底肥、适墒整地，小麦出苗于 1-2 叶期进行查苗补种，补种同一品种，为明年小麦夏粮丰产丰收打牢基础。

