

枣庄市农业局文件

枣农字〔2018〕26号

关于印发《2018年全市三夏农业生产技术意见》 的通知

各区（市）农业局，枣庄高新区社会事业局：

三夏生产即将来临，现将市农技推广中心制定的《2018年全市三夏农业生产技术意见》印发给你们，请结合各地实际，认真抓好贯彻落实。

附件： 2018年全市三夏农业生产技术意见



附件

2018 年全市三夏农业生产技术意见

枣庄市农业技术推广中心

夏季高温多雨，又恰逢各类农事活动频繁，为全面抓好全市夏收、夏种、夏管工作，实现粮食增产、农业增效和农民增收，特提出如下三夏农业生产技术意见。

一、小麦中后期管理

当前，全市小麦已进入灌浆中后期。小麦生长后期不仅是产量形成的关键时期，也是多种病虫交织发生危害的高峰期，应切实做好后期科学管理，确保夏粮丰产丰收。

（一）加强麦田后期管理技术。对于留种的小麦田块，应组织人员抓紧开展去除杂株杂穗和雀麦、节节麦、野燕麦等恶性禾本科杂草作业，确保今年秋种小麦种子质量；对于普通麦田，如雀麦、节节麦、野燕麦等恶性禾本科杂草发生较重，建议农民抓紧采取人工拔除、带离田间并深埋措施，防止杂草种子遗留田间，增加下一季防除难度。

（二）推行小麦机械化适期收获。小麦机收宜在蜡熟中期至完熟初期收获，此时产量较高，品质较好。收获偏早，籽粒秕、质量差；收获偏晚，易造成断头落粒。为确保大部分小麦在适收期内收获，小面积收割宜在蜡熟末期（蜡熟末期标准：植株变黄，仅叶鞘基部略带绿色、茎秆仍有弹性，籽粒黄色稍硬，含水率 20%~25%），大面积收割宜在蜡熟中期（下部叶片干黄，茎秆有弹性，籽粒转黄

色，饱满而湿润，含水率 25%~30%），对无法机械收获、需手工收割的地块，提倡蜡熟期收获（标准为茎秆变白，胚乳变硬）。收获期提倡做好防火、防雨、防霉工作，做到熟一块、收一块、脱一块，确保小麦丰产优质，安全入仓。

（三）推广小麦秸秆直接粉碎还田技术。应在小麦联合收割机出草口处安装秸秆切碎机械，收获时适当降低小麦留茬高度，将小麦秸秆切碎至 5~10cm，并均匀抛洒，达到地不露白、草不成堆。秸秆还田后，要注意适当补施氮肥，每 100kg 风干秸秆掺入 1kg 左右纯氮；秸秆还田量较大的地块，应每亩施用 2kg 腐熟剂，促进秸秆分解，改善玉米直播作业环境。

二、夏玉米播种管理

（一）提高玉米机械播种质量。大力推广玉米“一增四改”技术，即合理增加种植密度、改种耐密型品种、改套种为直播、改粗放用肥为配方施肥、改人工种植为机械化作业，为秋粮丰收打好基础。一是**精选良种**。加大对生育期 110 天左右、抗逆性强、丰产潜力大、抗倒伏的耐密玉米品种如郑单 958、浚单 20、登海 605、隆平 206、鑫玉 37 等的推广力度，加大对苞叶松散、后期籽粒脱水快、适宜机械收获玉米新品种的示范力度，推进区域同品，发挥品种优势。二是**把握好播种时期**。最佳播种时间一般应掌握在 6 月 10 日~15 日之间，采用机械夏直播方式播种。三是**确保品种密度相符**。播量一般在 2.5~3.5kg/亩，耐密紧凑型玉米品种要达到 4200~4700 株/亩，大穗型品种要达到 3200~3700 株/亩，高产田适当增加。四是**注意播种深度和行距**。一般采用 60cm 等行距种植

方式，有利于玉米机械化收获。一般播种深度要求 3~5cm，切忌播种过深或者过浅，防止形成弱苗、小苗。

(二) 搞好玉米苗期田间管理。一是**及时查苗补苗**。3 叶期间苗、5 叶期定苗，确保苗全、苗匀、苗壮。二是**抓好田间杂草防除**。采用播后苗前土壤处理、苗后茎叶处理等方式防除杂草，如可用 50%乙草胺乳油 100mL/亩或乙草胺加莠去津等除草剂喷施田间地头杂草，破坏灰飞虱栖息场所，达到“切断毒链，治虫控病”的防治策略。三是**做好病虫害防治**。玉米出苗后立即选 10%吡虫啉乳油 10~15 mL/亩或 3%啶虫脒乳油 15~20 mL/亩混用 4.5%高效氯氰菊酯乳油 20~30mL/亩等农药防治蚜虫、灰飞虱；出苗后用 2.5%敌杀死 800~1000 倍液，傍晚喷洒苗行，或拌 0.05%毒砂撒苗行两侧防治地老虎；用 90%晶体敌百虫或 40.7%乐斯本乳油 1000~1500 倍液，20%速灭杀丁乳油或 50%辛硫磷乳油 1500~2000 倍液，喷雾防治粘虫；用 20%病毒克星 500 倍液和绿叶宝 400~500 倍液混合喷治病毒病。四是**强化肥水管理**。一般每亩施尿素 2~3kg 作为种肥；在玉米拔节期将氮肥总量 30%加全部磷、钾、硫、锌肥，沿幼苗一侧开沟深施（15~20cm），以促根壮苗；在玉米大喇叭口期（第 11~12 片叶展开）追施总氮量的 50%，深施以促穗大粒多；在籽粒灌浆期追施总氮量的 20%，以提高叶片光合能力，增加粒重。

三、蔬菜夏季管理

(一) 加强田间管理。提倡夏季蔬菜高畦栽培，利于排水防涝。雨后应及时做好田间排水工作，做到雨停沟干，田间不积水。干旱

时，田间灌水以半沟为宜。夏季及时中耕除草，松土不要太深，以免伤根。对于搭架的蔬菜及时进行整枝打杈，利于通风透光，增强座果率。西瓜、南瓜等拖蔓蔬菜，留蔓要合理，防止群体过大，增强抗病能力。春夏季栽培的茄果类、瓜类、豆类蔬菜已进入收获期，及时收获。

（二）加强大棚蔬菜通风。可以加遮阳网、防虫网、薄膜等覆盖，既有利于调节棚内温度，又有利于科学防虫，还能延长棚室蔬菜采收时间，增加后期产量。

（三）科学防治病虫害。本着“科学防治，预防为主”的方针，及时防治软腐病、晚疫病、病毒病等病害和蚜虫、甜菜夜蛾、茶黄螨等虫害。暴雨后更要及时预防病害，以防病菌从机械伤口侵入。

四、果园夏季管理

（一）注意雨后病虫害防治。主要防治白粉病、桃褐腐病、苹果轮纹病、蚜虫、红蜘蛛、二斑叶螨等。樱桃等果树在5~6月份喷施2次70%代森锰锌可湿性粉剂500倍或50%多菌灵可湿性粉剂600倍。对毛虫类、刺蛾类害虫，喷20%杀灭菊酯乳油2000倍，蚧壳虫严重的果树喷25%蚧死净乳油800倍防治。

（二）加强肥水管理。在幼果膨大期及时追施各种果树专用复合肥，以促进果实膨大和花芽分化。雨后及时中耕松土锄草，保持土壤疏松，以利调温保墒；樱桃等果树采果后追施人粪尿、猪粪尿、豆饼水、复合肥等多元素的速效性肥料，有条件的亦可叶面喷肥。

（三）搞好夏季修剪。桃树是在5月底进行摘心、抹芽和疏梢，实行采后去冠；苹果、梨等仁果可在5月中下旬至6月上旬进行主

干环剥，促进花芽形成；桃树杏树采用重回缩和摘心来控制旺长；樱桃采收后可采取缓放、短截、回缩、疏枝、开张角度、刻芽、摘心和剪梢、环剥等。对花、果量大的果树应及时进行疏花疏果，以克服大小年，提高果实品质。实行果实套袋，套袋前应做好人工授粉、病虫害的防治，套袋前浇一遍透水，套袋时间在落花后 35 ~ 40 天左右开始进行，应在一周内完成。

（四）做好老劣果园改造。对低产劣质果树，采取高接换种技术将其嫁接成优质丰产的新品种。嫁接有枝接、芽接和根接，最为普遍应用的方法是带木质嵌芽接。这种方法简单，易于掌握，嫁接适期长，可高接低接，节省接穗，速度快，成活率高，能及时检查成活情况，以便及时补接。在生产中要注意操作过程要快，削面要平滑，形成层对齐或一侧对齐，捆绑要紧。嫁接 15 天后检查成活情况，解除塑料条。