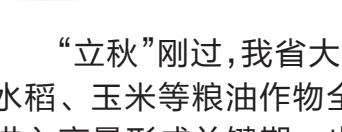


粮油作物“秋膘”怎么贴?“一喷多促”超好用

(大豆、水稻、玉米专项)



大豆

“立秋”刚过,我省大豆、水稻、玉米等粮油作物全面进入产量形成关键期,也迎来实施“一喷多促”的窗口期。各地要紧抓关键节点,全力做好“一喷多促”作业,夯实粮油作物丰收基础。



AI制图

隆、赤、吲乙、芸苔、14-羟芸、噻苯隆、调环酸钙等。

突出重点优配方。对正常地块,以“促早熟、防灾害、促结实”为目标,以“肥水调控、叶面喷施、灾后恢复”为重点,兼顾防控病虫,因地制宜施策。根据不同苗情、不同灾情、不同病虫,分区域、分次种、分阶段将叶面肥、调节剂、杀菌杀虫剂等混合喷施,促进大豆稳健生长、灾后恢复、灌浆成熟、单产提升。大豆生长调节剂可选择芸苔素内酯、噻苯隆

等。对早霜威胁大的地块,可喷施磷钾肥或液体膜。

规范作业保安全。作业时间上,尽量避开中午高温时段,选择在上午9点前或下午4点后进行,遇风力大于3级或下雨天气,停止施药;喷后24小时内如果遇到大雨,及时补喷。作业方式上,采用植保无人机喷药时亩喷施药液量应在2升以上,添加沉降剂,适当控制飞行高度和速度,并规划好施药飞行线路,避免漏喷和重喷;采用大型植保机械喷药时亩喷施药液量应在15升以上,注意匀速行驶并减少压苗。田边地头、林带周边大型植保无人机无法作业到的地方,采用人工补喷。

防控病虫减损失。重点防治点蜂缘蝽、烟粉虱、蚜虫、甜菜夜蛾等虫害。

对食心虫、蚜虫、红蜘蛛、点蜂缘蝽、烟粉虱等虫害,可选用氯氟菊酯、吡虫啉、噻虫嗪及阿维菌素或啶虫脒等药剂。同时,及时拔除病株,带出田外深埋处理,并对周围植株喷药保护或全田施药,防止病情扩散。

水稻

因地制宜,分类施策。重点关注高温、干旱等自然灾害,以及纹枯病、稻曲病、白叶枯病、稻瘟病、二化螟、三化螟、稻纵卷叶螟、稻飞虱等病虫害。各地根据水稻生育进程、病虫害和自然灾害发生实际,因地制宜因时因灾实施“一喷多促”。

精选药肥,优化配方。根据气象条件和水稻苗情长势,合理确定喷施配方,严格按照肥料、植物生长调节剂、杀虫杀菌剂等使用要求混合,不得违规混配,避免产生药害。再生稻种植区在头季稻收割后及时应用发苗肥,并做好蓄水防旱降温工作,合理施用细胞分裂素和芸苔素内酯,促进发苗。

科学喷施,提升效果。尽快组织落实,确保在蜡熟前完成喷施作业。作业时环境风速应小于3级风、气温不宜超

过30℃,在上午10点前或下午4点后进行施药,避开正午高温时段;施药后24小时内遇中到大雨,及时补喷。植保无人机喷施作业飞行速度控制在5~7米/秒,亩喷液量1.5~3升;飞行高度(离作物冠层的高度)根据载荷重量适当调整,载荷量<50升的机型飞行高度2~3米,载荷量≥50升的机型飞行高度2~4.5米;选择高地隙喷杆喷雾机、车载式担架机进行喷雾作业时,亩喷液量要达到30升以上。

玉米

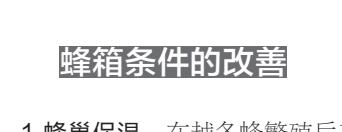
因地制宜,分类施策。当前,广大种植户需重点关注春玉米灌浆、结实、增粒重和适期减损、收获,夏玉米促进生长和养分补充。

精选药肥,优化配方。根据玉米实际需要和病虫害发生特点确定喷施配方,严格按照肥料、植物生长调节剂、杀虫杀菌剂等使用要求混合,不得违规混配。玉米生长调节剂可选用三十烷醇、噻苯隆、芸苔素内酯、吲哚丁酸等;杀菌剂可选用吡唑醚菌酯、苯醚甲环唑、吡唑醚菌酯、戊唑醇、嘧菌酯、丙环唑;杀虫剂可选用氯虫苯甲酰胺、甲

氨基阿维菌素苯甲酸盐、溴氰菊酯、高效氯氟菊酯等;叶面肥可选尿素、磷酸二氢钾、微生物菌剂、大量元素水溶肥、中微量元素水溶肥、含氨基酸水溶肥、含腐殖酸水溶肥、含海藻酸水溶肥、壳聚糖水溶肥等。

科学喷施,提高效果。优先选择植保无人机进行飞防作业,也可视情况采用高地隙喷杆喷雾机、车载式担架机进行喷雾作业,尽量赶在蜡熟期前5~7天完成。植保无人机飞行速度控制在5~7米/秒,施药液量1.5~3升/亩,并在药液中添加适量的喷雾助剂,提高雾滴沉降、抗飘移、抗蒸发等性能,药剂按标签剂量二次稀释现配现用;飞行高度根据无人机载荷重量适当调整,载荷重量50升以下的机型飞行高度距玉米冠层2~3米,载荷重量50升以上的机型飞行高度距玉米冠层2~4.5米,防止吹断玉米茎秆。宜优选上午10点前或下午4点后,风速≤3级时作业,避开正午高温时段,防止药液在叶面快速蒸干失水;24小时内遭遇中雨以上时需及时补喷,保证防治效果。生物或非生物胁迫重发田块,可正常喷施作业7天后酌情加喷一次。

(来源:全国农业技术推广服务中心)



HUI YANG ZHI

做好蜜蜂秋季管理是确保蜜蜂安全越冬的关键,也是实现来年丰收的基础,蜂场可从以下几个方面做好管理工作。

蜂箱条件的改善

1.蜂巢保温。在越冬蜂繁殖后期,尤其是在昼夜温差较大的地区,可根据天气变化和蜂群的强弱,加盖旧衣物、报纸、枯草,缩小巢门、通风口以及堵塞缝隙等,对蜂巢进行保温,确保蜂群正常繁殖。同时,做好防潮和避风工作,保

秋季蜜蜂养殖和管理技巧

持巢内通风,并注意周围环境变化。2.选取蜜蜂越冬场地。秋季是越冬期来临之前的关键时期,应在此时选好越冬场地。需选择干燥、背风、不太向阳且远离交通要道、学校、农药仓库、工厂和蜜源的地方,切勿因小失大。远离蜜源有利于蜂王断子。

3.更换旧巢脾,留脾不宜多。使用了多代的旧巢脾孔径会变小,且容易夹带病原,继续使用可能会影响蜜蜂幼虫的发育。应以半新的巢脾替换旧巢脾,同时减少蜂巢内巢脾的数量,避免因蜂多而箱内虽有蜜,蜂团却被冻死饿死。

蜜蜂群势的管理

4.培育适龄越冬蜂,并维持越冬蜂场混乱、盗蜂频起,还会极大地损耗

的实力。为了在较短时间内有效培育适龄越冬蜂,可及时合并5~6框弱群峰。越冬蜂培育结束后,需进行断子,避免蜂群过度损耗。

5.谨防出现盗蜂。秋末初蜜源稀缺,容易滋生盗蜂。可采取填塞蜂箱缝隙、缩小巢门的方法避免此现象,同时注意饲喂越冬饲料时先强后弱,且勿将饲料散落箱外;及时处理取出的巢脾,不要露天堆放;避免长时间开箱检查。

6.控制空飞蜜蜂。空飞不仅会引起蜂场混乱,盗蜂频起,还会极大地损耗

越冬蜂的寿命,需做好空飞预防工作。例如,蜜源结束后,及时饲喂越冬饲料;气温较高时,进行箱外遮阴,注意通风散热;气温下降时,缓缓关闭底纱窗,缩小通风面积等。

7.平衡群势。为解决弱蜂群越冬难的问题,可采取抽强补弱的方法。即待越冬蜂大批出房后,从强群中取出部分刚出房的蛹脾于弱群,平衡蜂场群势。

8.蜜蜂的饲喂管理。1.贮备足够的越冬饲料。蜜蜂顺利越冬的关键之一在于优质充裕的越冬饲料,且贮备的越冬饲料一定要保证蜜蜂能正常度过冬季和来年早春。

2.把握时间补喂越冬饲料。通常是在越冬蜂出完后进行饲喂。为了防止盗蜂,还需在2~3天内喂完。

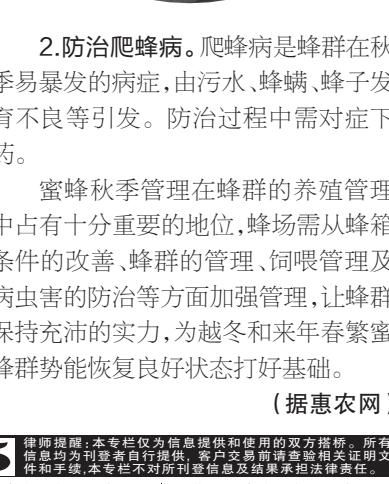
3.避免甘露蜜中毒。甘露蜜中毒一般由柏树和高粱两种蜜源引发,蜂场附近有柏树或高粱种植的需注意观察,一旦发现蜜蜂采食甘露蜜,及时迁移。

蜂群病虫害的防治

进入秋季,雨水阴暗,温度降低,周围环境变得潮湿,而蜜蜂群势也处于相对薄弱的时期,容易引发各种病虫害。养殖户要做好病虫害防治工作。

4.彻底治螨。秋季是蜂螨的高发期,在此期间彻底治螨需在培育越冬蜂前和断子初期进行。注意用药治螨前要饲喂蜜蜂。

5.防治盗蜂病。爬蜂病是蜂群在秋



AI制图

季易暴发的病症,由污水、蜂螨、蜂子发育不良等引发。防治过程中需对症下药。

蜜蜂秋季管理在蜂群的养殖管理中占有十分重要的地位,蜂场需从蜂箱条件的改善、蜂群的管理、饲喂管理及病虫害的防治等方面加强管理,让蜂群保持充沛的实力,为越冬和来年春繁蜜群势能恢复良好状态打好基础。

(据惠农网)

7.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

8.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

9.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

10.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

11.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

12.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

13.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

14.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

15.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

16.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

17.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

18.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

19.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

20.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

21.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

22.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

23.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

24.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

25.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

26.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

27.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

28.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

29.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

30.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

31.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

32.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

33.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

34.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

35.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

36.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

37.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

38.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

39.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

40.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

41.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

42.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

43.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

44.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

45.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

46.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

47.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

48.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

49.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

50.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

51.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

52.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

53.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

54.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

55.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

56.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

57.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

58.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

59.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

60.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

61.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

62.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

63.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

64.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

65.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

66.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

67.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

68.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

69.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

70.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

71.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

72.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

73.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

74.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

75.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函

76.关于“世茂立方广场”人防配套设施移交公函