

# 情 报 点 滴

## 60型悬挂中耕机

用途：用于大田作物中耕除草、培土、中耕追肥、苗眼除草松土。

性能：是农业机械配套机具之一。结构简单，轻便，能达到头、二、三遍中耕需要，设计有搂扒式苗眼除草松土器，在机架上有支撑轮能保持平稳作业。用15—30马力拖拉机牵引每天可作业8—10公顷，质量达到农业技术要求。

(吉林省农业科学院修配厂)

## 602型通用悬挂播种机

系万能性播种机，适用于大田中耕作物（玉米、高粱、大豆等）。机器的设备采用了先进的结构，在同一台机架上可以进行条播、点播及方形穴播，并装有施肥装置。苗眼宽可达8厘米，并附有镇压和复土装置，随播随即镇压和复土。为了播种后能紧密镇压则镇压的压力是依靠机身自重和油压升降来调整压力，单位压力可达300—400克。该播种机可以在原垄上播种也可以平播后起垄或同时起垄均可。行距能调节，机架可以通用，卸除播种部件后，可以安装中耕机件进行中耕。用25—30马力拖拉机牵引，每天可以播8—10公顷。

(吉林省农业科学院修配厂)

## 新式检卵器

吉林省农业科学院畜牧系养鸡队最近试制一台新式检卵器。这台检卵器一个人一个小时能检卵3,000个(第一检)，较过去提高工效3—4倍。

检卵器是一个上大下小的梯形木箱。它的上口与盛156个卵的卵盘尺寸相同，其内襯以水银玻璃和安装灯泡。当灯泡亮时，光线就由水银玻璃反射，并集中到检卵器的上口卵盘上，这时无精卵和有精卵就能区分出来。

## 猪综合催情法

四平市北山综合饲养场创造出看、逗、蹓、摸、药催情，以及注射妊马血清等方法，使不发情的母猪，在短期内发情怀孕，达到满怀。

所谓“看”，是指让不发情的母猪看发情母猪

的交配；“逗”是指将公猪赶到母猪舍内去逗情；“蹓”是指让母猪多走动，多运动；“摸”是指饲养员常按摸母猪的乳房；“药”是指注射“女性荷尔蒙”、妊马血清和喂中药。

(四平市北山综合饲养场)

## 敌百虫、六六六对杀灭 牛皮蝇蛆效果良好

吉林省农业科学院兽医研究所、白城专署家畜防治站、双岗畜牧场从今年三月开始，采取用药物防治，进行在我省危害严重的牛皮蝇蛆病的研究。

通过研究，他们认为敌百虫（白色半固体，纯含量约47—50%，或白色粉末，纯含量63%的精制品），以及6%的可湿性666对牛皮蝇蛆有较好的杀灭效果。但其有效含量，必须较高，如用96%的敌百虫时，其杀灭率达96%；用3%666时，杀灭率达93%。

敌百虫和666亦可制成水悬液，在牛背上涂刷。药液浓度：666配制成3%或4%的水悬液，敌百虫配制成6%的水溶液。每头牛用药量为400—600毫升，费时2—3分钟。由于敌百虫和666具有特殊的气味，在牛背上涂刷，牛不舐食，因此十分安全。

(吉林省农业科学院兽医所供稿)

## 牛精液稀释200倍授精初效

为充分发挥优良种公牛的作用，吉林省农业科学院与通榆县种牛繁育场，进行了牛精液稀释200倍的授精试验。试验选择发情正常的母牛，授精49头。经初步观察妊娠26头（超过一个月以上没有发情），受胎率达53%，与一般精液授精无大差异。

其配种及精液处理方法是采用牛奶卵黄稀液。即鲜牛奶100毫升，经过煮沸消毒，冷却，脱脂后，加入20毫升的新鲜卵黄；然后每100毫升内再加入青霉素5—10万单位，链霉素0.05—0.1克；在0—10℃的条件下，保存3—5天。经检查精子活力在0.6—0.8以上。

授精是采用握子宫颈输精法。每头母牛在每个发情期内授精两次，每次输精一毫升，每毫升稀释后的精液内含有精子数为750—1,250万个。

(吉林省农业科学院畜牧所供稿)