

# 提供金融保障 七部门启动金融科技赋能乡村振兴示范工程



KAN ZHENG CE

为贯彻党的十九届五中全会精神,落实《中共中央 国务院关于全面推进乡村振兴加快农业农村现代化的意见》,近日人民银行会同农业农村部、工业和信息化部、人力资源社会保障部、交通运输部、商务部、国家卫生健康委,在江苏省、安徽

省、福建省、江西省、山东省、河南省、重庆市、四川省、陕西省启动金融科技赋能乡村振兴示范工程。

示范工程旨在探索运用新一代信息技术因地制宜打造惠农利民金融产品与服务,全面提升农业产业现代化水平、农村金融承载能力和农民金融服务可得性,为乡村振兴战略实施提供坚实金融保障。

一是加快金融服务渠道融合发展,推动构建“线上线下打通、跨金融机构互通、金融与公共领域融

通”的新型服务渠道,建立“一点多能、一网多用”的惠农综合服务平台,推出“惠农版”“大字版”“民族语言版”等智慧金融APP,提升农村居民金融服务普惠水平。

二是加大供应链金融服务供给力度,将物联网、区块链等新技术嵌入种子与农产品生产、交易、加工、物流、仓储等环节,充分发挥数据要素倍增作用赋能农业供应链资金流、商流、物流深度融合,实现金融服务对农业重点领域和关键环节的“精准滴灌”。

三是加快金融与民生系统互通,推动建立更加人性化、有温度的无障碍公共服务体系,增强农村居民就近办、线上办服务能力,推动社保、医疗、交通、缴费等农村公共服务便利化发展。

四是建立健全农村金融标准规则体系和风险联防联控机制,全面提升“三农”资金与信息安全水平,有序推动金融科技在农村居民生活场景的数字化应用,助力数字乡村建设。(农视)



XIN NONG JI

## Versatile 610DT型拖拉机



Versatile 610DT 型拖拉机

**Versatile 610DT 型拖拉机**由加拿大 Versatile 公司生产。该拖拉机搭载了康明斯发动机, 功率 448kW(610hp), 排量 15000cm<sup>3</sup>。搭配的卡特彼勒(Caterpillar)全动力换挡变速箱, 拥有 16 个前进挡、4 个倒退挡, 铰接式静液压转向, 90mm 转向油缸。

拖拉机 4 个独立的履带行走系统可保持车身平衡。其

DeltaTrack 传动系统能有效减少磨损;惰轮和轨道的包角达到 80.7°, 能降低在泥泞条件下的作业风险, 提高轨道使用寿命。

豪华驾驶室还安装了彩色大面积安全玻璃, 提供全景驾驶视野;座椅配置半主动空气悬架系统, 座椅安装右手控制台, 通过触摸屏控制拖拉机的所有操作, 减轻驾驶员操作强度。

(农机械)



HUI YANG ZHI



ZHI JIE JIAN

塔波纳素乡村有机稻米基地位于泰国东北高原的黎府清刊县班蓬村, 距离泰国和老挝边境的湄公河不到 3 公里, 这里气候、土壤都很适合种植高质量的有机稻米。

## 泰国: 打造“农业 + 旅游”发展模式

2019 年 3 月, 基地经理阿拉亚·斯帕敦带领当地部分村民开始建设有机稻米基地。2020 年 3 月, 基地获得国际有机农业运动联合会的有机产品认证。2020 年 11 月, 随着第一季试种的有机稻米顺利收割, 基地正式对外接待游客参观。

塔波纳素乡村有机稻米基地占地约 60 亩(1 亩约合 0.16 公顷), 第一季有机稻米共计收获近 20 吨。此外, 基地还种植了薄荷、空心菜、木瓜、罗望子等其他有机农产品。“种植有机稻米, 不能使用任何农药、化学肥料和生长调节剂, 我们综合考虑大米品种、土

壤和天气状况等, 在锄草、防虫、施肥等方面投入了更多精力。”阿拉亚介绍说, 天然方式生产出来的稻米最大程度地保留了其清香、黏糯的特点。据介绍, 当地有 20 位村民参与了基地有机稻米的种植, 第一季销售完成后, 村民们的收益比以往自家种地提高了 30%。

阿拉亚算了一笔账: 普通大米在泰国市场上的价格大约是每公斤 60 泰铢(1 泰铢约合 0.22 元人民币), 而高质量的有机稻米在曼谷等大城市可以卖到每公斤 200 泰铢。

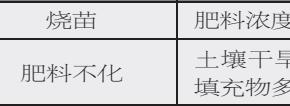
泰国最大的稻米采购商奥兰

近年来一直致力于收购高质量的有机稻米。奥兰总经理雷克斯·托马斯表示, 从全球角度看, 消费者对于有机农产品的需求量正在上升, 在稻米市场上, 这一趋势十分明显。“泰国是世界最大的稻米出口国之一, 国外有机稻米需求的提升, 有助于推动泰国农业的发展。”雷克斯·托马斯说, 就泰国国内市场来说, 有机稻米在曼谷、清迈等大城市的销量也在稳步提高。

泰国黎府府尹差塔瓦表示, 有机农业在泰国发展仍处于起步阶段, 但是塔波纳素乡村有机稻米基地开了一个好头。黎府政府将尽全力支持基地发展, 包括提

供优惠政策和拓展经销渠道, 使其成为泰东北有机农业发展样板。

同时, 泰国国家旅游局正筹划将该基地打造成为农业旅游目的地。泰国旅游局黎府分局局长谭娜万·卡西对开展“农业 + 旅游”的发展模式充满信心。他表示, 清刊县是黎府旅游重镇, 每月至少有 7 万名游客, 而位于清刊县郊外的基地, 本身就处于风光优美的景区内, 有巨大的游客流量。今后, 每周六将在基地内开设“有机夜市”, 专门售卖有机农作物, 预计每月可创收 80 万泰铢。(任民)



DONG ZHONG ZHI

## 肥料使用问题速查表

问题	原因	解决方案
烧苗	肥料浓度过高	1. 大量浇水; 2. 叶片喷施磷酸二轻钾; 3. 及时补种改种。
肥料不化	土壤干旱、肥料本身包衣过厚、肥料养分低填充物多	1. 选择高浓度肥料; 2. 施肥后浇水; 3. 忌撒施在土壤表面。
同一肥料长势不一样	施肥不均匀、土壤肥力差异、重茬效应、地势低洼土壤板结、上茬除草剂残留、土壤湿度大或干旱	1. 分次施肥、长势差的及时追肥; 2. 尽量不要多年重茬; 3. 多用有机肥调节土壤理化性质; 4. 禁止使用劣质除草剂, 减少对下茬影响; 5. 合理灌溉, 保持土壤湿度在 60~70%。
僵苗	土温低导致缺磷、土壤中有较多的还原性物质(如硫化氢)从而对稻根产生毒害、偏施氮肥土壤缺锌、土壤盐分重	1. 注意微量元素的施用尤其是锌肥; 2. 调整播种时间, 尽量错过低温寒潮; 3. 多用有机肥改良土壤, 减少土壤毒害; 4. 保持土壤湿润, 防止土壤过分干旱。
叶片不正常	发红——低温缺磷、发黄——尿素过量、发白——缩二脲中毒、其他——缺乏中微量元素	1. 平衡施肥; 2. 改变施肥习惯; 3. 及时给叶面补充微量元素。
施肥方法	注意不同施肥方法产生的效果差异较大	1. 撒施——易流失, 干旱禁用; 2. 条施——效果好; 3. 穴施——禁止离根太近; 4. 根外追肥——少量多次。

(何备)

良好把握奶牛干乳期对提高奶牛产奶量非常重要。在产犊前 2 个月应使泌乳牛停止泌乳, 此时期称为干乳期。干乳期的长短依每头母牛的具体情况而定, 一般是 45~75 天, 平均 60 天。

## 奶牛干乳期的高产管理

奶牛干乳期即指从干乳之日起到泌乳活动完全停止、乳房恢复正常为止, 一般指干奶后 30 天这段时间。此期的饲养目标是尽早使母牛停止泌乳活动, 乳房恢复正常。饲养原则为在满足母牛营养需要的前提下不用青绿多汁饲料和副料, 以粗饲料为主, 保持适度的纤维摄入量, 并搭配一定精料。

### 干乳后期

奶牛干乳后期又称围产期, 是指从母牛泌乳活动完全停止、乳房恢复正常开始到分娩这一阶段。一般指产犊前 30~40 天这段时间。日粮仍以粗饲料为主, 搭配一定精料。在分娩前 7~10 天因胎儿和子宫的急剧生长压迫消化道, 因此应提高日粮营养水平, 以保证奶牛的营养需要。在分娩前 2 周开始逐渐增加精料给量, 体况差的牛需要比体况好的牛早给精料。(宋素云)

良好把握奶牛干乳期对提高奶牛产奶量非常重要。在产犊前 2 个月应使泌乳牛停止泌乳, 此时期称为干乳期。干乳期的长短依每头母牛的具体情况而定, 一般是 45~75 天, 平均 60 天。

### 干乳前期

奶牛干乳前期即指从干乳之日起到泌乳活动完全停止、乳房恢复正常为止, 一般指干奶后 30 天这段时间。此期的饲养目标是尽早使母牛停止泌乳活动, 乳房恢复正常。饲养原则为在满足母牛营养需要的前提下不用青绿多汁饲料和副料, 以粗饲料为主, 搭配一定精料。在分娩前 7~10 天因胎儿和子宫的急剧生长压迫消化道, 因此应提高日粮营养水平, 以保证奶牛的营养需要。在分娩前 2 周开始逐渐增加精料给量, 体况差的牛需要比体况好的牛早给精料。(宋素云)

良好把握奶牛干乳期对提高奶牛产奶量非常重要。在产犊前 2 个月应使泌乳牛停止泌乳, 此时期称为干乳期。干乳期的长短依每头母牛的具体情况而定, 一般是 45~75 天, 平均 60 天。

奶牛干乳后期又称围产期, 是指从母牛泌乳活动完全停止、乳房恢复正常开始到分娩这一阶段。一般指产犊前 30~40 天这段时间。日粮仍以粗饲料为主, 搭配一定精料。在分娩前 7~10 天因胎儿和子宫的急剧生长压迫消化道, 因此应提高日粮营养水平, 以保证奶牛的营养需要。在分娩前 2 周开始逐渐增加精料给量, 体况差的牛需要比体况好的牛早给精料。(宋素云)

良好把握奶牛干乳期对提高奶牛产奶量非常重要。在产犊前 2 个月应使泌乳牛停止泌乳, 此时期称为干乳期。干乳期的长短依每头母牛的具体情况而定, 一般是 45~75 天, 平均 60 天。

奶牛干乳后期又称围产期, 是指从母牛泌乳活动完全停止、乳房恢复正常开始到分娩这一阶段。一般指产犊前 30~40 天这段时间。日粮仍以粗饲料为主, 搭配一定精料。在分娩前 7~10 天因胎儿和子宫的急剧生长压迫消化道, 因此应提高日粮营养水平, 以保证奶牛的营养需要。在分娩前 2 周开始逐渐增加精料给量, 体况差的牛需要比体况好的牛早给精料。(宋素云)

良好把握奶牛干乳期对提高奶牛产奶量非常重要。在产犊前 2 个月应使泌乳牛停止泌乳, 此时期称为干乳期。干乳期的长短依每头母牛的具体情况而定, 一般是 45~75 天, 平均 60 天。

奶牛干乳后期又称围产期, 是指从母牛泌乳活动完全停止、乳房恢复正常开始到分娩这一阶段。一般指产犊前 30~40 天这段时间。日粮仍以粗饲料为主, 搭配一定精料。在分娩前 7~10 天因胎儿和子宫的急剧生长压迫消化道, 因此应提高日粮营养水平, 以保证奶牛的营养需要。在分娩前 2 周开始逐渐增加精料给量, 体况差的牛需要比体况好的牛早给精料。(宋素云)

良好把握奶牛干乳期对提高奶牛产奶量非常重要。在产犊前 2 个月应使泌乳牛停止泌乳, 此时期称为干乳期。干乳期的长短依每头母牛的具体情况而定, 一般是 45~75 天, 平均 60 天。

奶牛干乳后期又称围产期, 是指从母牛泌乳活动完全停止、乳房恢复正常开始到分娩这一阶段。一般指产犊前 30~40 天这段时间。日粮仍以粗饲料为主, 搭配一定精料。在分娩前 7~10 天因胎儿和子宫的急剧生长压迫消化道, 因此应提高日粮营养水平, 以保证奶牛的营养需要。在分娩前 2 周开始逐渐增加精料给量, 体况差的牛需要比体况好的牛早给精料。(宋素云)

良好把握奶牛干乳期对提高奶牛产奶量非常重要。在产犊前 2 个月应使泌乳牛停止泌乳, 此时期称为干乳期。干乳期的长短依每头母牛的具体情况而定, 一般是 45~75 天, 平均 60 天。