

義敏粮草破解农业百草种养的难题

陈茗

重庆捌捌陆生态农业科技股份有限公司, 重庆永川区

DOI:10.62836/environment.v3i1.1115

摘要: “以草代粮”是罗彩义教授从事植物快繁技术50多年的研究方向。罗教授研究牧草系列品种, 通过微纳米等多项技术处理, 经过多年努力, 自主研发上百种禾本科野草, 通过多年的驯化、改良、提纯、选育, 择优而成, 选出优质, 优良, 高效, 高产, 适合各种土壤中生长的品种有12个新品种, 其中有膳食纤维中药材品种, 该品种不择土壤, 不怕干旱, 耐盐碱地, 不怕涝的土壤中生长。生长周期5-100年, 种一次多年收, 年收割4-10批次, 30天-55天收割一批次, 年亩产20-40吨以上。已在重庆、永川, 荣昌, 江苏南通、安徽、四川、湖南、广东、广西, 等地陆续发展近2万余亩。罗教授自研的義敏粮食草系列, 他从根源上严格控制了无使用化肥、无使用农药、无使用除草剂的种植方式。

关键词: 義敏粮草; 以草代粮; 事实说话; 野味饲料加工; 养殖方法; 团粒化; 纯天然

Yimin Grain and Forage Overcomes the Challenges of Cultivating and Raising Hundred Herbs in Agriculture

Ming Chen

Chongqing Bai Bai Lu Ecological Agriculture Technology Co., Ltd., Yongchuan District, Chongqing

Abstract: “Substituting grass for grain” is the research direction of Professor Luo Caiyi, who has been engaged in plant rapid propagation technology for over 50 years. Professor Luo has studied a series of forage grass varieties, employing techniques such as micro-nano processing. Through years of dedicated efforts, he has independently developed hundreds of wild grass species from the Poaceae family. Through domestication, improvement, purification, and selective breeding over multiple years, he has selected 12 new varieties—high-quality, superior, efficient, high-yielding varieties suitable for growth in various soils. Among these are dietary fiber and medicinal herb varieties that thrive in diverse conditions, tolerating drought, salinity, waterlogging, and other challenging soils. With a growth cycle of 5 to 100 years, these grasses can be harvested once and yield multiple harvests annually—4 to 10 batches per year, with each batch harvested in 30 to 55 days, achieving an annual yield of over 20 to 40 tons per mu. These varieties have been cultivated across nearly 20,000 mu in regions such as Chongqing, Yongchuan, Rongchang, Nantong (Jiangsu), Anhui, Sichuan, Hunan, Guangdong, and Guangxi. Professor Luo’s independently developed “Yimin Grain Grass” series strictly adheres to a planting method that avoids the use of chemical fertilizers, pesticides, and herbicides at its core.

Keywords: Yimin grain and forage; replacing grain with forage; facts speak for themselves; wild game feed processing; breeding methods; granulation; all-natural

1 義敏粮草在农业种植技术领域的优势

罗彩义教授破解生态农业“粮食草”取代化肥，养殖业增产增收“以草代粮”中医农业，百草种养全面发展。義敏粮草可以“以草代粮”“以药代肥”“以菜代粮”“以药代粮”“以草代木”，严格禁止使用“三无”为标准。种植业：即“无使用农药”“无使用化肥”“无使用除草剂”。

养殖业：“无农药残留”“无重金属”“无抗生素养殖”“无任何添加剂”，主要是让人们重新认识什么叫“以草代粮，以药代肥，以菜代粮，以药代粮，以草代木”。动物吃了野味饲料后养殖动物，肉质质量特别野味浓，红亮，口感好，含多种微量元素，含多种维生素，血红素，铁、脂肪、锌等。适合中老年人，青少年儿童，产妇，病弱者群体。

当今时代影响人们身体健康的主要因素是什么呢？是大环境人们没有抗衡的能力呀！大家都知道，无论是大米、小麦、玉米、大豆、花生、蔬菜、水果等，均存在施用农药的现象。养殖业均有不同程度地使用抗生素！特别是养殖业用催肥剂、抗生素、添加剂、瘦肉精等，导致了植物、动物对其产生依赖，从而形成了依赖性，水果、樱桃、草莓、葡萄等也是这样，特别是蔬菜之类，样样都少不了农药，植物已形成了无农药不能生存的局面。危害了人民的身体健康和寿命，同时导致今天的癌症、风湿、糖尿病、高血压、高血脂等多发病的出现。

所以，我们为了破解人们所要得到的一个放心、安心、顺心、开心的生活，让你吃上真正的放心食品，我们采用了返璞归真的措施，为人类做贡献，把传统方法重新启用。

2 用草代替粮食饲养家禽家畜使肉类及禽蛋更绿色安全，助力大众健康

罗教授破解了种植业：不使用化肥、不使用农药、不使用除草剂；破解了养殖业：不用抗生素、不用催肥剂、不用添加剂、不用瘦肉精等。使用“以草代替粮食”“以药代替粮食”“以菜代替粮食”“以药代替化肥”“以中药代替抗生素”。

有了这种技术才能转化为真正的生态、无公害、纯天然野生动物食品。通过严控种植业，严把“三无关”，即“无使用化肥关”“无使用农药关”“无使用除草剂关”，达到了养殖业从根源上控制“三无关”。纯属纯天然养殖，通过严格的管控养殖，家猪变野猪、家鸡变野鸡、家鸭变野鸭、家鹅变野鹅、野鸡蛋、野鸭蛋、野鹅蛋等。

破解了传统农业必须用化肥、农药、除草剂种植的难题；破解了必须用粮食养殖的难题；破解了传统养殖业必须用抗生素等养殖的难题。必须要改变历史，用事实说话。

第一，破解“以草代粮食”“百草种养”“以草代替粮食”“以药代替化肥”“以菜代替粮食”“以药代替粮食”“以草代木”。“以草代替粮食”解决了大量的粮食依赖进口“人畜争粮”的现象。

第二，野味饲料，“百草养殖”破解了传统养殖方法，不用抗生素，不用催肥素，不用瘦肉精，不用添加剂。采用中医农业，解决养殖业不用抗生素、不用粮食养殖的问题，达到家禽家畜排出的粪便不臭，自动在胃里消化，减少排放量[1,2]。

第三，种植业：种植粮食草，种植膳食纤维中药材，特供野味饲料加工。在“以草代粮”系列品种中，破解了传统种植业离不开使用化肥等现象，现在不用化肥达到增产增收。由義敏粮草及微生物菌剂自动产生微生物群体，使土壤自动增肥，自动产生土壤抗板结、抗病能力，自动产生氮、磷、钾。自动抗重金属、抗农药残留物，使土壤自动疏松，三至五年后不再用肥，自动产生菌的繁殖力，达到无公害化、无重金属化、无农药残留物，达到纯天然绿色产业生态化，生态农业天然化。

第四，義敏粮草及微生物菌剂在种植业的具体运用。要想在种植业中改变传统用肥现象，由義敏粮草及微生物菌剂来完成。義敏粮草及微生物菌剂的光合菌群，不仅反映在叶子上，而且在土壤中、在水中都可以利用太阳热能，它可以组合成抗氧化物质、氨基酸、糖类和各种生理活性物质，来促进植物的生长，还会使土壤中的其他有益微生物活跃壮大起来。抗氧化物质使有机肥料不臭而发出香味，使植物根部的活力加强，提高吸收养分的能

力。義敏粮草及微生物菌剂中微生物的群体协同作用,可以改善土壤环境,抑制有害微生物,丰富有益微生物,形成再生机制,溶解磷、钾、固氮,使能量立体化汇集,并改善土壤的酸、碱、粘、沙和易涝、易旱等不良性质。

3 義敏粮草种植技术可使土壤为农作物高产稳产,有保障

義敏粮草种植技术,促进团粒化,提高土壤的保水和透气性能。各种有机酸、氨基酸、酶、活性激素、抗氧化酵素等,可直接促进植物生长,分解土壤残留的农药,使土壤还原于抗氧化状态,充分发挥农作物在良性状态中惊人的生长能力[3,4]。

義敏粮草及微生物菌剂主要作用表现在:(1)改良土壤性质、提高土壤肥力、逐年减少以致完全不用化肥、农药、除草剂,最终实现免耕作业。研究表明,与化肥相比,微生物菌剂+猪粪便,土壤中速效钾提高5%,速效磷提高31.2%,全氮提高15.5%,而且土壤越种越肥沃,有益小动物(蚯蚓等)倍增,渗水、保水、透气能力增强,促进团粒化。连用三至五年土壤生态、物理、化学性能彻底改良后,可以实现免耕种植。(2)抑制有害微生物的生存与繁殖,减轻并逐步消除土壤中病虫害和连作障碍。(3)不用除草剂,抑制与消除杂草。农业的发展,不能走老路,要用现代农业科技实现现代化。以草代粮与您同行,共建“天下

粮仓”[5]。

4 结语

让农业从根源上,严格控制“不使用农药”“不使用化肥”“不使用除草剂”。养殖业“不使用抗生素”,不使用添加剂等。返璞归真、回归大自然!让动物们吃上豪华自助餐!让纯天然绿色产业生态化,生态农业天然化!我们的宗旨是:让动物吃上安全野味饲料,让人类吃上安全放心野味肉食品!让人类生命更健康更长寿!

参考文献

- [1] 杨福华,刘韶娜,张斌,等.青贮巨菌草的饲用价值及其在畜牧养殖业中的应用前景[J].现代畜牧兽医,2024,5:92-96.
- [2] Li X, Ling H, He Z, et al. Effects of Edible Grass (*Rumex patientia* L. × *Rumex tianschanicus* A. LOS) Leaf Powder on Growth Performance, Antioxidant Properties, Cecal Short-Chain Fatty Acids, and Microbial Community Levels in Broilers. *Antioxidants*, 2024,13(11):1291. <https://doi.org/10.3390/antiox13111291>
- [3] 冯丹,姜雪松.一亩“细绿萍”可省两吨粮[N].哈尔滨日报,2010-05-28(01).
- [4] 海南藏族自治州科技局.海南州引育巨菌草获阶段性成果[N].海南报,2025-09-11(02).
- [5] 解晓红.新型牧草巨菌草“绿洲一号”快繁技术研究[D].运城:山西农业大学,2020.

