

执笔写青春

闭上双眼
思绪在青春的海洋里游弋
海风轻抚着我的脸庞
清澈的人
轻柔的花儿打击着海岸
就像这激扬的青春
热烈奔放、又充满柔情
滚烫的礁石上写着岁月的沧桑
自己的年轻上半写着日月的滋养
聆听沙石、大海和风
构成了浑然天成的乐队
拨动了青春的旋律
奏响着青春的彩虹在天边架起
那样绚烂、美丽
而我，依然陶醉
执笔写下这青春的唯美

上海艾格菲 赵坤乾

年轻的我们

盐城邦尼 韩莉

年轻代表着青春，代表着我成长，代表着希望，代表着我行，我们可以……
年轻的我们，即使失败，父母都会说，没事，你还年轻呢，慢慢来，不着急。那条道路上没有几个人会是一帆风顺的，都在经历着跌倒，站起来，跌倒，站起来不断的努力，只有你靠着这份年轻不断的去坚持，那才会看到希望。

“天将降大任于斯人也，必先苦其心志，劳其筋骨，饿其体肤，空乏其身……”。那时候老师就讲，人要在挫折中成长，意思就是要在人生的路途上会遇到更多的困难和挫折，要想不被它们打倒，那只有打倒它们自己，你才能变强，我们最大的天敌就是自己，个人都是连自己都打不败，那一切都是纸上谈兵。然而，战胜自己却不是那么容易，得用足够多的事实来说服自己，我行！我可以，站得越高才看得更多的远，懂得的越多才能得到的更多，所以唯有不断的充实自己，让自己像巨人一样拥有强大的体魄，像阿凡提拥有的过人的智慧，才能让自己处子不败之地。

年轻的我们会冲动，会彷徨，但是也懂得更多，既然上帝赋予了我们一颗年轻的心，既然上帝赋予了我们一颗年轻的心，既然上帝赋予了我们一颗年轻的心，既然上帝赋予了我们一颗年轻的心。

夏目·家乡随笔

稳稳的幸福

我要稳稳的幸福，能用双手去碰触，每次伸手怀中，有你的温度……”每次响起陈奕迅的这首歌，都让我深有感触。稳定的幸福，那是幸福到底是什么？一直在思索，幸福就是可以一直都在一起，从人间到天堂。幸福不是给别人看的，而是给自己，有人说幸福是与爱人手牵手的甜蜜；也有人说幸福是炎炎夏日扑面而来的一缕凉风。我想幸福是一个谜，让你一千个人回答，就会有一千种答案。

生活中，我们总能在不经意间感受到幸福的到来。就像，饥饿时眼前一碗热腾腾的米饭；就像，见到久别重逢的老同学；就像，仔细想一想原来生活中竟有如此多的人在哀叹得不到幸福呢？我想，这也许是由于生活中不是缺少幸福，而是缺少发现幸福的眼睛。幸福是一种感觉，一种体味，一种欣赏，是每个人一生的追求！虽然，有时会空泛或不切实际，但这是所有人的向往，是人类精神的归宿，也是人类心灵的家园。

盐城邦尼 姚瑶 摘录

我到计划越级请天启带把思故带给你你远在你的心我已相早而道也来不让你去了苗没有异乡的野岭

的云

的心

的云

池塘养殖水质管理——养鱼先养水，养水先养泥

“水”是生命力，水的生命力实质是光合作用能力的体现。水的不同“经历”赋予水的不同属性。水所接触的地质不同，溶解在水体中矿物的种类和浓度存在差异，过多与过少或多少都会影响池塘的生产力，池塘的生产力取决于光照强度（也即太阳辐射强度），合适密度的浮游植物（也即光能转化器）及水体中需要合适的营养组成和浓度。池塘中的生物因素主要有植物（浮游植物、微生物等）、动物（浮游动物、原生动物、微生物等）。这些生物构成一个生物链，共同完成池塘生态系统中的物质循环和能量流动。如果其中任何一个环节失调，生态系统效率就会降低甚至崩溃。

浮游植物生长繁殖需要合成蛋白质的过程中需要氮源，即水体中的浮游生物生长繁殖的能力取决于光合作用量。池塘的净生产来自于光合作用量，光合作用产生量决定了碳的固定量，碳固定量决定了硝化细菌的繁殖量。池塘的耗氧量决定了池塘的产量；池塘的耗氧量决定了池塘的生产力。池塘的耗氧量决定了池塘的生产力，以提高单位池塘产量的原因为在于浮游植物的同化能力。浮游植物不仅仅是浮食类的食物，但它池塘水质污染的净化作用也不容忽视。光能利用能力是池塘耗氧能力的基础。水质管理的本质是鱼虾生长活力的处理。

浮游动物在池塘生态系统中扮演着二级消费者的角色，在池塘中藻类和微生物密度的控制和池塘营养素的循环起着重要作用。浮游动物不适宜成藻类或微生物生长和老化。大量衰老死亡的藻类会成藻华并引起池塘底部高度有机污染。当作为浮游动物饵料的微生物不足以满足浮游植物生长时，浮游植物的生长将受到抑制。

浮游植物在池塘生态系统中扮演着二级消费者的角色，在池塘中藻类和微生物密度的控

制和池塘营养素的循环起着重要作用。浮游植物的生长，(4)分层的水体。(5)氯：磷比值低。这些假设没有一个对所有场合都正确。每一种假设能解释的情况都有记载。鱼塘中经常存在这5种条件，就实践而言，

一般人关心的是蓝藻华本身而不是原因。

温度和光照是最重要的两个影响因素，要把水的温度完全分开是不可能的。

气候和天气影响水温，光照等天文变量，水质因素对决定池塘的生产力也起着重要作用。

温度因素对决定池塘的生产力也起着重要作用。

2015年草原天邦技术部（犊牛开食料）实证报告

日期：2015年7月28日

实证主持人	实证内容	客户名称	客户电话	实证客户参与人	业务代表	实证参与人
王 锋	犊牛开食料	内蒙古凉城县海高牧业养殖有限公司	13789442133	张玉川	陈永光	陈永光、王锋

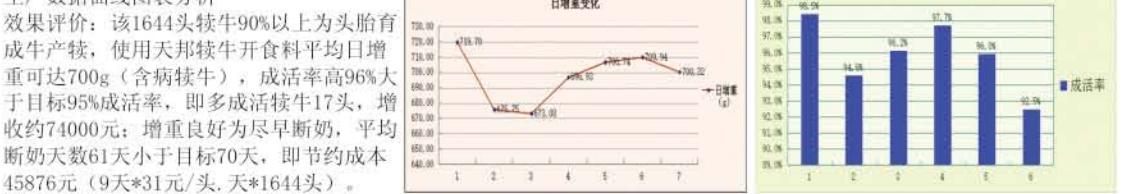
养殖场简介



生产数据统计

月份	出生头数	出生平均重(kg)	饲喂天数	成活头数	头均饲料消耗量(kg)	出栏重(kg)	成活率	日增重(g)
1	195	41.19	86.86	192	48	87.15	98.5%	719.70
2	242	41.72	64.98	229	49	85.63	94.6%	675.75
3	234	41.95	63.90	225	50	84.96	96.2%	673.08
4	221	42.20	60.68	216	45	84.49	97.7%	696.93
5	223	43.46	59.81	214	46	85.73	96.0%	706.74
6	253	42.76	57.54	234	45	83.61	92.5%	709.94
7	276	43.17	58.73	152		84.3	55.1%	700.32
阶段性平均值								697.50

生产数据曲线图表分析



2015年草原天邦技术部（奶牛泌乳料）实证报告

日期：2015年7月31日

实证主持人	实证内容	客户名称	客户电话	实证客户参与人	业务代表	实证参与人
王 锋	泌乳料(6965)	大同宏大奶牛养殖合作社	15513781444	赵凡	王治盛、甄浩、王峰、闫文兵	

养殖场简介



生产数据统计

日期	数量(kg)	牛奶指标				上站牛头数	日单产	单头牛饲喂情况		原料奶粉料成本(元/kg)
		脂肪	蛋白	冰点	酸度			精料饲喂量(kg)	粗饲料干物质(kg)	
11月	1450	3.81	3.17	-0.5325	12.28	54	94	15.43	13	8.51
12月	1850	3.97	3.32	-0.5343	12.71	55	92	20.11	11	10.66
1月	2140	3.87	3.18	-0.5342	12.88	37	90	23.78	10.5	10.9
2月	1910	3.85	3.28	-0.5315	13.36	20	89	21.46	10.5	10.9
3月	2060	3.65	3.15	-0.5310	12.30	17	88	23.41	10.5	10.9
4月	2280	3.81	3.20	-0.5400	12.44	18	88	25.91	10.5	11
5月	2300	3.89	3.24	-0.5307	13.19	22	86	26.74	10.3	11
6月	2400	3.61	3.21	-0.5281	13.11	22	87	27.59	10.2	11
7月	2460	3.65	3.26	-0.5251	12.52	18	83	29.64	10.5	12

生产数据曲线图表分析



气候变化无常，雨水比去年多，水质一年不如一年，华南地区的养殖户明显感觉今年南美白对虾比去年更加难养，今年南美白对虾比去年更加难养，越来越多的养殖户不得不采取鱼虾混养、白虾和罗氏沼虾混养等各养殖模式，以此降低养殖风险。

可是在广东中山市坦洲镇，就有这样一个资深养殖户封老板，多年从事水产养殖行业，对水质管理、疾病防控、以及虾料的选择都有非常高的要求。今年第一造虾，2个塘10亩，放一代苗36

万尾，60天共抓虾6700斤，亩产670斤，规格40~50尾/斤，虾苗成功率84%，利润43000元。这样的养虾效果和利润，今年在中山坦洲是非常少见的。

封老板这样说：虾虽然越来越难养，还是有很多人能成功，因为他们选择好的产品，并且把好的产品用足了。虾料品牌非常多，可是自从用了天邦全熟化虾料以后，我们预祝封老板养殖顺利，获得更好的养殖效益。

玉米青贮饲料柔软多汁，气味甜芳香，饲料的适口性好，牲畜喜食，易于消化，是奶牛的好饲料，而玉米青贮饲料制作方法简便，保存时间长，不受气候和季节的影响，易于推广应用。随着奶牛业的发展，玉米青贮越来越受到各奶牛场的重视。但因玉米青贮制作方法及技术环节的失误或不严格，往往使得玉米青贮的质量相差很大，从而对奶牛及奶牛场的生产造成很大影响。现将玉米青贮制作技术与各位同事分享。

1、青贮原理：青贮是利用乳酸菌在厌氧条件下，对原料进行厌氧发酵，产生乳酸，使pH值降到4.0左右，达到对原料进行酸败的目的。严格地讲是将青贮饲料经过压实密封，内部缺乏氧气，发酵分解糖类后，产生的二氧化碳使饲料呈弱酸性(pH值3.5~4.2)，从而有效地抑制其他微生物生长。最后，乳酸菌也被自身产生的乳酸抑制，发酵过程停止，饲料进入稳定储藏。这时，原料中的部分营养成分会损失不大。

2、青贮设备：青贮设备种类很多，主要有青贮窑和青贮塔。青贮窑有地下式和半地下式两种，前者适用于地下水位低、土壤质地较好的地区，后者适用于地下水位较高或土壤质地较差的地区。青贮塔适用于地下水位较高的地区，国内以青贮窑为多。青贮窑以水泥面为最好，这既可防渗水又可防透气，还可提高青贮的利用率。青贮池的大小主要取决于饲料青贮量、原料的种类、奶牛每天用青贮料的多少等（以青贮暴露面不超过20%为宜）。大约1m3玉米青贮料重550kg左右，玉米青贮发酵过程中，原料下落10%~20%。因此，每1m3的青贮料，实际需用1.2m3左右的容积。

3、玉米青贮的一般制作：3.1规则：青贮原料要适时收割，最佳时间应在玉米穗乳熟期至腊熟前期、茎叶尚绿时收割。此时收割的玉米青贮营养最丰富。如果收割不及时，会降低玉米料的质量。收割过早，原料的含水量过高，通常在75%以上，制出的青贮料偏酸，香味不足，其适口性不太好，奶牛吃得多会引起奶牛酸中毒；收割过晚，青贮料水分少，青贮利用率低，压制成料需加水，压制成料过大，压制成料65%~70%为好，因此要及时收割与压制时间很关键，收割机械采用专用青贮收割机，这样可以降低玉米青贮的氧化损耗，减少养分损失。

3.2装填压制定：玉米青贮料装填前，先对青贮池进行清理消毒，再在池底铺1cm厚塑料布或17cm厚土（土水泥青贮池不用），然后将切碎的原料迅速装入窑内。装料时要防止泥土带进窑内，先应对玉米青贮原料的水分进行测定，青贮料的适宜含水量以用手握紧原料，手指插出水珠而不往下滴为宜。原料装填时边装边踩，每200cm装1次。大型青贮池可用链销拖拉机或大型铲车压紧。装满后要继续装填，等原料高出窑门1cm左右封口。为保证青贮的压制质量，最好拌入青贮酵母，具体用法以青贮菌的使用说明为准。

这是环境变化对河蟹养殖的影响，也是兴化许多养殖户关注最多、认可度最高的因素。但是一些潜在的对河蟹养殖影响很大的外在因素，很多养殖户却看不到。

兴化水资源丰富，河蟹养殖最富特色之一就是蟹塘地势高，高池塘水环抱。只要池塘水坏了，都可以通过过水掉；漂亮的水草也可以通过过水掉；水温高了，更是利用过水来调节等等。但是从今年的形势来看，通过日益恶化的外源水净化河蟹养殖池塘已经变得有些力不从心了。

由于秸秆燃烧被限制，一些秸秆堆积在河道腐烂，养鸡鸭的河道和空气臭味越来越严重，再加上蟹养殖面积加大，螃蟹需求增加，对兴化河道螃蟹的捕捞频率和力度加大（螃蟹对河道净化幅度降低），直接导致兴化河道水越来越营养化，水质变得有些力不从心了。

5、青贮饲料的品质鉴定：青贮料的颜色以接近原料颜色为好，品质良好的青贮料呈绿色或黄绿色，品质中等呈黄褐色或暗绿色，品质低劣呈褐色或黑色。正常青贮料有一种酸香味，以略带酒香和水果味为佳；有强烈酸味者含醋酸较多，品质较次；若青贮料霉烂或带了酸味不宜喂禽畜。良好的青贮料非常紧密，颗粒均匀，耐水性好，不会染上霉斑。若青贮料茎叶黏成一团或烂如污泥或是质地干燥、粗硬为品质不良，不适饲喂家畜。

4、开窖利用：青贮原料封埋后，一般经30d左右便可开窖利用（气温高，时间短）。取用时侧身向上而下逐层取用，长方形窑可先开一端，逐段取用，随用随取。青贮料含较多的有机酸，有轻泻作用，开始要让家畜逐渐习惯口味，每次取用后应尽量减少其与空气接触。奶牛初次吃青贮料会有些不习惯，量应由少到多，并与其他饲料配合饲喂。每头牛每天的喂量在12~25kg，产奶量多的牛喂量多，不产奶的喂量少，具体用量可根据奶牛场草料储备情况和牛饲养标准决定，但要讲究均衡饲喂原则。怀孕奶牛奶期不用，产奶期后7~10d停喂。

5、青贮饲料的品质鉴定：青贮料的颜色以接近原料颜色为好，品质良好的青贮料呈绿色或黄绿色，品质中等呈黄褐色或暗绿色，品质低劣呈褐色或黑色。正常青贮料有一种酸香味，以略带酒香和水果味为佳；有强烈酸味者含醋酸较多，品质较次；若青贮料霉烂或带了酸味不宜喂禽畜。良好的青贮料非常紧密，颗粒均匀，耐水性好，不会染上霉斑。若青贮料茎叶黏成一团或烂如污泥或是质地干燥、粗硬为品质不良，不适饲喂家畜。

6、青贮料的开窖利用：青贮料的品质鉴定：青贮料的颜色以接近原料颜色为好，品质良好的青贮料呈绿色或黄绿色，品质中等呈黄褐色或暗绿色，品质低劣呈褐色或黑色。正常青贮料有一种酸香味，以略带酒香和水果味为佳；有强烈酸味者含醋酸较多，品质较次；若青贮料霉烂或带了酸味不宜喂禽畜。良好的青贮料非常紧密，颗粒均匀，耐水性好，不会染上霉斑。若青贮料茎叶黏成一团或烂如污泥或是质地干燥、粗硬为品质不良，不适饲喂家畜。

7、青贮料的开窖利用：青贮料的颜色以接近原料颜色为好，品质良好的青贮料呈绿色或黄绿色，品质中等呈黄褐色或暗绿色，品质低劣呈褐色或黑色。正常青贮料有一种酸香味，以略带酒香和水果味为佳；有强烈酸味者含醋酸较多，品质较次；若青贮料霉烂或带了酸味不宜喂禽畜。良好的青贮料非常紧密，颗粒均匀，耐水性好，不会染上霉斑。若青贮料茎叶黏成一团或烂如污泥或是质地干燥、粗硬为品质不良，不适饲喂家畜。

8、青贮料的开窖利用：青贮料的颜色以接近原料颜色为好，品质良好的青贮料呈绿色或黄绿色，品质中等呈黄褐色或暗绿色，品质低劣呈褐色或黑色。正常青贮料有一种酸香味，以略带酒香和水果味为佳；有强烈酸味者含醋酸较多，品质较次；若青贮料霉烂或带了酸味不宜喂禽畜。良好的青贮料非常紧密，颗粒均匀，耐水性好，不会染上霉斑。若青贮料茎叶黏成一团或烂如污泥或是质地干燥、粗硬为品质不良，不适饲喂家畜。

9、青贮料的开窖利用：青贮料的颜色以接近原料颜色为好，品质良好的青贮料呈绿色或黄绿色，品质中等呈黄褐色或暗绿色，品质低劣呈褐色或黑色。正常青贮料有一种酸香味，以略带酒香和水果味为佳；有强烈酸味者含醋酸较多，品质较次；若青贮料霉烂或带了酸味不宜喂禽畜。良好的青贮料非常紧密，颗粒均匀，耐水性好，不会染上霉斑。若青贮料茎叶黏成一团或烂如污泥或是质地干燥、粗硬为品质不良，不适饲喂家畜。

10、青贮料的开窖利用：青贮料的颜色以接近原料颜色为好，品质良好的青贮料呈绿色或黄绿色，品质中等呈黄褐色或暗绿色，品质低劣呈褐色或黑色。正常青贮料有一种酸香味，以略带酒香和水果味为佳；有强烈酸味者含醋酸较多，品质较次；若青贮料霉烂或带了酸味不宜喂禽畜。良好的青贮料非常紧密，颗粒均匀，耐水性好，不会染上霉斑。若青贮料茎叶黏成一团或烂如污泥或是质地干燥、粗硬为品质不良，不适饲喂家畜。

11、青贮料的开窖利用：青贮料的颜色以接近原料颜色为好，品质良好的青贮料呈绿色或黄绿色，品质中等呈黄褐色或暗绿色，品质低劣呈褐色或黑色。正常青贮料有一种酸香味，以略带酒香和水果味为佳；有强烈酸味者含醋酸较多，品质较次；若青贮料霉烂或带了酸味不宜喂禽畜。良好的青贮料非常紧密，颗粒均匀，耐水性好，不会染上霉斑。若青贮料茎叶黏成一团或烂如污泥或是质地干燥、粗硬为品质不良，不适饲喂家畜。

12、青贮料的开窖利用：青贮料的颜色以接近原料颜色为好，品质良好的青贮料呈绿色或黄绿色，品质中等呈黄褐色或暗绿色，品质低劣呈褐色或黑色。正常青贮料有一种酸香味，以略带酒香和水果味为佳；有强烈酸味者含醋酸较多，品质较次；若青贮料霉烂或带了酸味不宜喂禽畜。良好的青贮料非常紧密，颗粒均匀，耐水性好，不会染上霉斑。若青贮料茎叶黏成一团或烂如污泥或是质地干燥、粗

