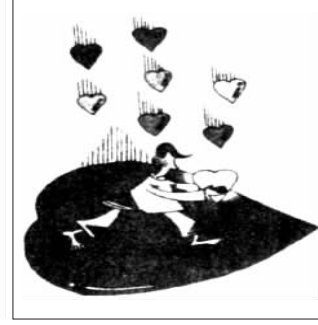
DAZHONG
农村大众
农科文化
半月刊

第26期
2009年9月11日
农历己丑年七月廿三
星期五
B1

没有激流就称不上勇进，
没有山峰则谈不上攀登。
——张世家

大众报业集团（大众日报社）出版
邮发代号：23-2　主编：陈秀云
热线电话：0531-85193581
国内统一刊号：CN37-0002
责任编辑：段新勇
网址：ncdz.dzwww.com

本期小贴士



人生就是这样，你若能把握住仅有的一次机会，实际上也就拥有了源源不断的机会。

小麦高产有较大潜力可挖

在近日由山东省农科院作物所召开的“济麦22高产创建座谈会”上，著名小麦专家王法宏表示，我国小麦高产仍有较大潜力。王法宏介绍了提高小麦单产的几个主攻方向，纠正了目前存在的一些不良的种植习惯，并向农民们推荐了一些栽培技术。

小麦高产仍有潜力可挖

据统计，我省2009年小麦良种补贴面积为6341.54万亩，已成为全省第一大粮食作物。随着耕地的减少，提高单产就成为小麦生产的主攻方向。有专家预测，如果我国人口达到15亿人，就需要粮食6.63亿吨，比目前产量增加30%，提高单产势在必行。

农业专家预测，按照光、温条件预测的理论亩产量为1400公斤，今年在滕州新创造的单产纪录为789.9公斤，试验地产量一般为600公斤以上，而目前全省平均产量仅为385公斤。“可以说，小麦增产的潜力不小。”王法宏说。

多方因素制约小麦高产

除了天气这一基本因素外，土壤质地是第二重要的原因。王法宏说：“土壤质地决定了土壤的保肥、保水性能，只有保水、保肥性能强的土壤才能实现高产。”

资料显示，粘土的高产条件最佳，而砂土的种植条件则最差，保水、保肥性能不佳。“像高密、桓台、滕州地区都属粘土区，都是传统的高产区。”另外，耕作层的深浅也决定了产量的高低，一般来说土层越厚越好。目前，常用的旋耕会导致土壤耕层变浅，常常达不到15公分，导致犁底层上移、加厚，不利于小麦根系下扎，不利于土壤蓄水纳墒。

土壤肥力也是小麦高产重要条件，例如有机质含量的高低。专家介绍说，想要获得亩产500-600公斤的产量，土壤中有机质含量要达到1.22%±0.14%。翻阅近几年小麦亩产700公斤的纪录，有机质含量均在这一标准之上。

王法宏还特别指出：选用广适性品种是实现小麦高产稳产的关键措施。在2009年4月16日所做的冻害调查中，济麦22的抽穗率为91%，济麦20的抽穗率为89%，而临麦2号的抽穗率只有31%，缁麦12的抽穗率更低至12%。

在栽培技术上，也需要精心管理，王法宏列举了几种常见的错误做法：播种早、播量大极易引起冬前旺长现象，诱发倒伏、冻害和病害；施肥不合理，不仅增加生产成本，而且造成减产和环境污染；化学农药、除草剂等使用不合理容易增强杂草及病原微生物的抗药性，形成恶性循环。

推广抗逆栽培技术势在必行

随着全球变暖的加剧，山东小麦主产区受暖冬气候的影响越来越大，秋冬温度增高、冬前积温增多，易形成冬前过旺苗。因此，专家提醒农民可以适当晚播，壮苗防冻。此外，王法宏教授还对“天达2116”在小麦抗逆增产方面有较高评价：“根据潍坊农科院的实验，‘天达2116’能够增产5%-7%，能够增强作物抗逆性。”

在平衡施肥上，王法宏教授提出了自己的观点，纠正了农民的一些用肥误区。研究发现，每生产100公斤籽粒小麦需吸收氮3公斤，磷1-1.5公斤，钾2-4公斤，氮磷钾的吸收比例约为3：1：3。在给超高产小麦施肥时，每亩要施有机肥4000-5000公斤，尿素28-34公斤，二铵20公斤，氯化钾15公斤；有机肥、磷肥都是作为底肥，氮肥的30-50%，钾肥的50%都用作底肥，第二年小麦拔节期再施余下的氮肥和钾肥。

2001年时，我国仅占世界耕地的10%，氮肥消费却占了世界的27%，氮肥严重过量使用。资料显示，发达国家当季小麦的氮肥利用率为50%，世界平均水平为30%，而山东地区只有25%-28%。根据全省264个样点的调查，由于超量施肥，我省浅层地下水氮硝酸盐的含量平均值为每升89毫克，而世界卫生组织规定的安全标准为45毫克。因此，需要适当控制氮肥使用，根据土壤状况和需肥情况平衡施肥。

本报记者　花宇

听老潘讲自己的故事

背景链接>>>

潘石屹，1963年11月14日出生在甘肃省天水市，大学毕业后分到国家石油部工作。1987年起开始在深圳和海南开创自己的房地产开发生涯。1992年，潘先生与人合作共同创建了北京万通实业股份有限公司，在北京开发房地产。1995年潘石屹先生与妻子张欣女士共同创立了SOHO中国有限公司。SOHO中国的销售额及纳税额连续多年在中国地产行业名列前茅。

中　专　生

考上中专后，我就到兰州上学了。在兰州待了几年时间，却没有一点印象留下。我觉得我在兰州街上，从来没有抬头看过，只是把地面认清了。兰州建筑什么样，到底多高，什么样子的，我都没印象。我就感觉在兰州待过几年，却好像是没有在兰州生活过的样子。我感觉这个城市跟我格格不入，他们说的、吃的、穿的都不一样，说的话也是兰州话。我记得我还去了一趟最大的公园——五泉山公园，叫了几个同学我们步行去的。最有意思的是，那时比较时髦的人穿的裤子都是喇叭裤，男的带着蛤蟆镜，女的带着墨镜，一对一对的人从眼前走，都像幻觉一样。那时是上世纪70年代末，改革开放刚刚起来。城里的事情我一点不知道，我最关注的是包产到户。我觉得唯一的出路就是包产到户，剩下的都是瞎掰。我问过其他人，只要是问村子里勤劳和善良的人都说一定要包产到户，再不包产到户，光会计、出纳、保管、生产小队队长这四个人贪污你都受不了。可是我只要问到村子里懒汉和二流子，就说包产到户不好。我问为什么不好，他们说像这么大的山头，原来村子里的人在一起多热闹，现在包产到户，一个小山头一条一条的，到地里干活的时候都找不到人，连个说话的人都没有，你说孤单不孤单。我记得问了好多人，反正我最后的结论是：只要善良的、正直的、爱干活的人都愿意包产到户，只要爱欺负别人的，既得利益者、懒鬼、二流子都不爱包产到户。

专家为您提个醒
ZHUANJIAWEININTIGEXING

专家特别提醒：

什么样的农药最贵？假农药最贵！

孙培博老师告诉您：假农药最贵。它打不死虫、治不好病、灭不了草，一次不行两次，两次不行三次，费钱费工，耽误农时，造成无法挽回的损失，你说贵不贵？

孙老师还说：打药就加天达有机硅，省水省药省功又省力，一遍顶两遍，下雨无须再重喷。

生理障碍土传病　2116+恶霉灵

天达1+1 农作物苗期病害的临床急救用药！

天达2116是国家“863”计划成果，创新点是运用中医中药“药食同疗、培元固本，扶正祛邪，正气内存，邪不可侵”的原理，通过外源补充，激活植物自身的抗逆防病潜能，保护植物细胞膜的稳定性，抵御外来有害生物的入侵，从而展现“预防重于治疗”的奇效。

天达恶霉灵是一种内吸性杀菌剂和植物生长调节剂。高效、低毒，能直接杀灭病菌，是各种作物土传病害的克星，同时具有促进作物生长与根系发达的特殊功效。

天达恶霉灵+天达2116壮苗灵药食同疗，被农业界称为农作物苗期病害、生理性病害、冻害、除草剂药害和重茬障碍的临床急救用药。