



WHERE SCIENCE SERVES NATURE

通过瓦拉格罗方案提高 中国农业效率

房栋
总经理, 瓦拉格罗中国

中国农业现状：投入与产出

CHINESE AGRICULTURE : INPUT AND OUTPUT

- 中国用全世6%的水和8%的耕地，养活了19%的人口

6% water resource and 8% arable land (130 mn Ha) for 19% total population (1.4 bn) in the world

- 生产了21%的粮食、52%的蔬菜和22%的水果

21% cereal, 52% vegetable and 22% fruit of worldwide production

- 使用了35%的化肥，43%的农药

35% fertilizer and 43% pesticide of worldwide consumption

- 2017年农业劳动力占比27%，2018年农业产值占整个GDP7.2%

Labor force for Agriculture present 27% of total in 2017, while agriculture output present 7.2% of Chinese GDP in 2018.

- ◆ 资源禀赋缺乏、生产资料和劳动力的过量投入，使得提高农业生产效率成为中国农业未来发展的主要目标

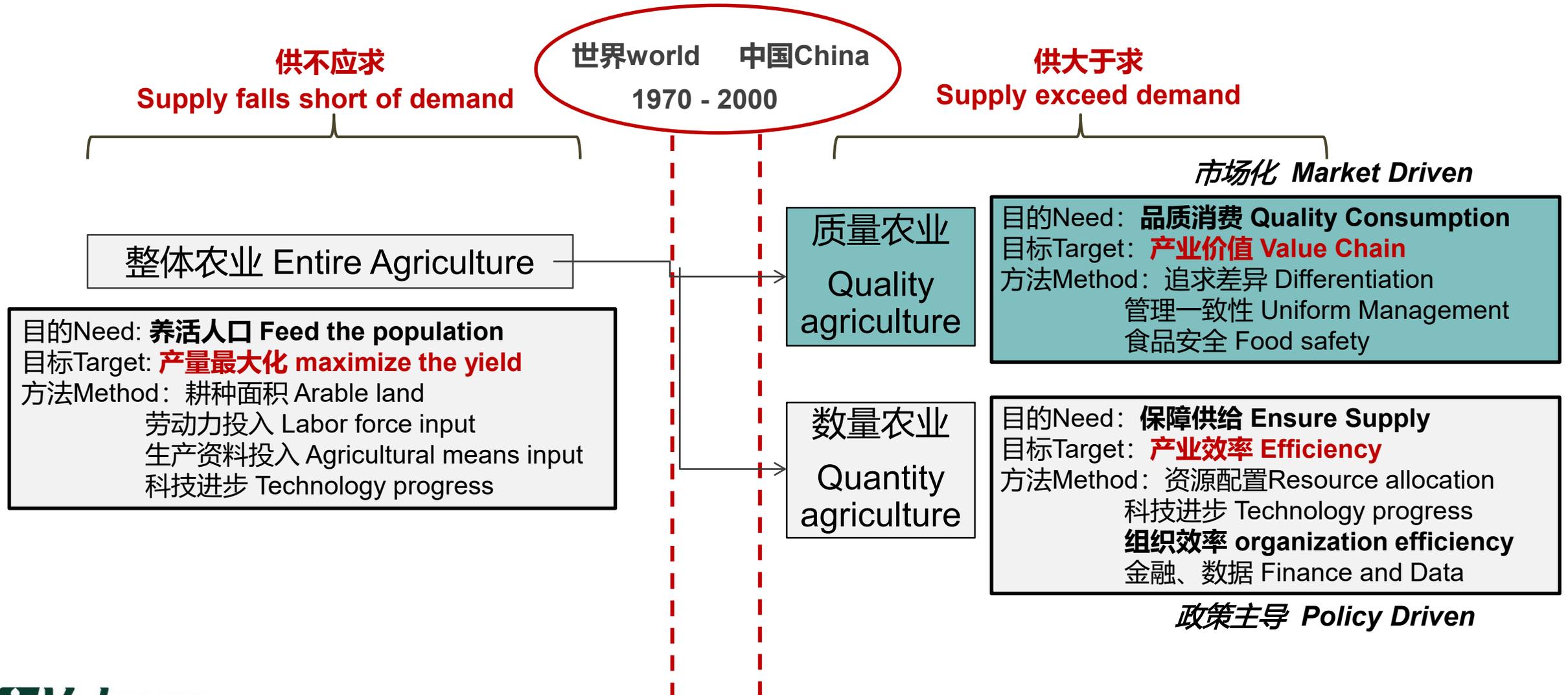
Increasing agricultural production efficiency is the main target for Chinese agricultural development, due to the lack of natural resources, excessive usage of fertilizer, pesticide and labor force.

Source:

Pesticides use data from FAOSTAT (2016)
Agriculture output data from World Bank (2017)
Gross cultivated area data from multiple sources

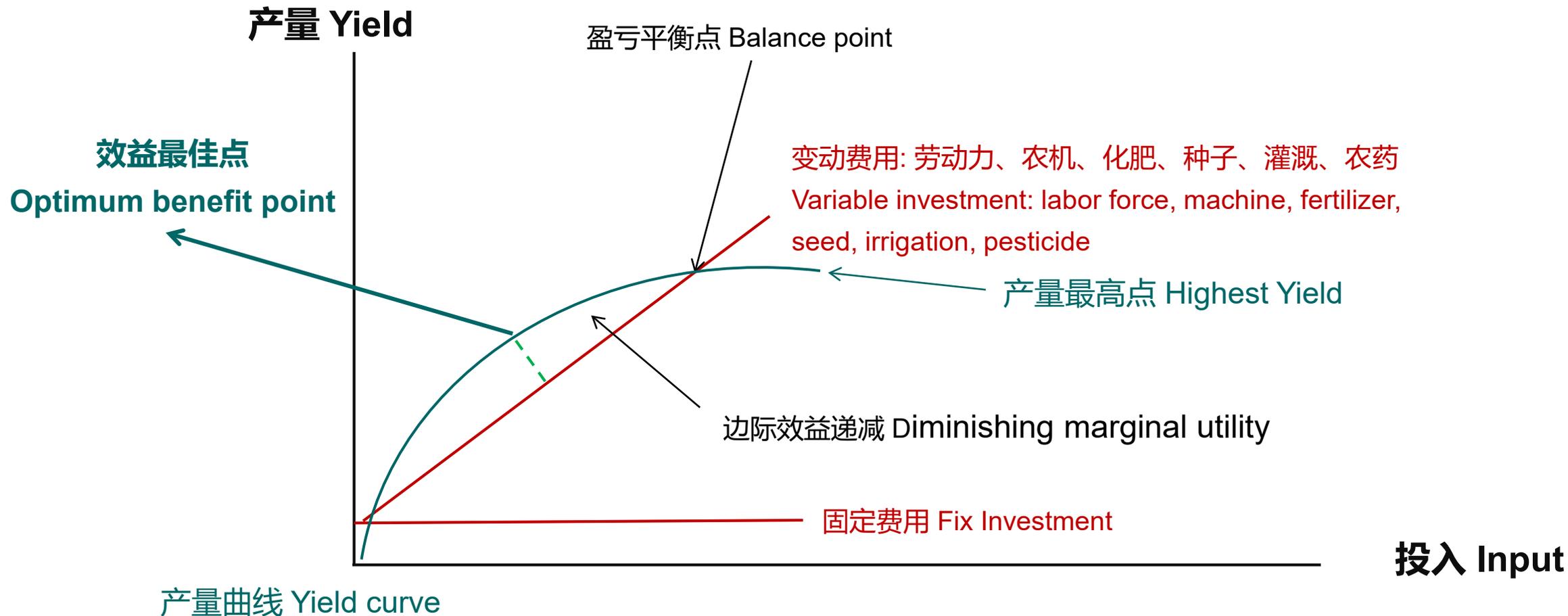
从产量提升到效率提升的转变

FROM YIELD INCREASING TO EFFICIENCY INCREASING



从产量提升到效率提升的转变

FROM YIELD INCREASING TO EFFICIENCY INCREASING

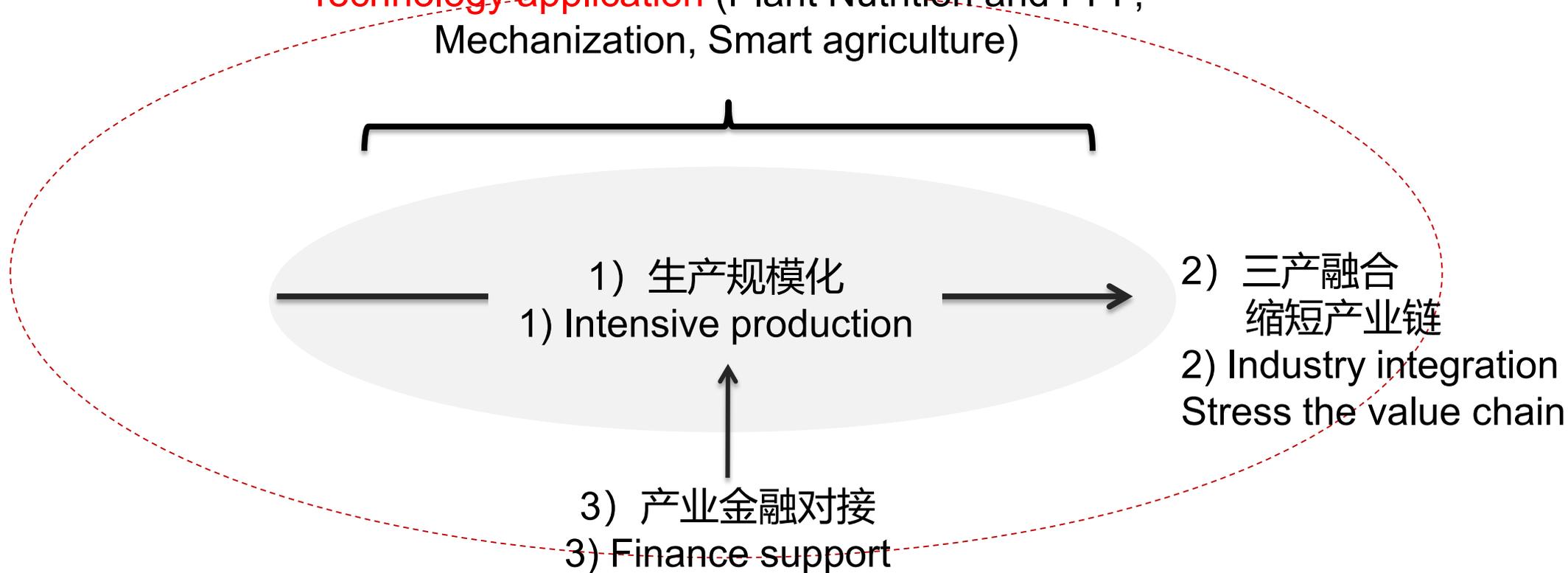


关键词: 高效率、稳定产出、高品质
Key words: High efficiency, Stable output, High quality

产业效率的提升关键点

KEY METHOD TO INCREASE THE EFFICIENCY

- 4) **高科技应用** (农资投入品、机械化、智慧农业等)
Technology application (Plant Nutrition and PPP,
Mechanization, Smart agriculture)



效率提高需要创新科技

HIGH EFFICIENCY NEED INNOVATIVE TECHNOLOGY

逐渐被关注
More focus

生物刺激物
Bio-stimulants

生物肥料
Bio fertilizer

生物防治
Bio control

种子
Seed

更多投入 More input

植保
PPP

氮磷钾+
NPK+

无法带来更高收益 No more output

当遭遇 Since

- ✓ 效率需求 Efficiency Need (抗药性 Resistance、过载 Excess)
- ✓ 品质需求 Quality Need
- ✓ 非生物逆境 Abiotic Stress

生物刺激物可以提升农业生产效率 BIOSTIMULANTS INCREASE AGRICULTURAL EFFICIENCY

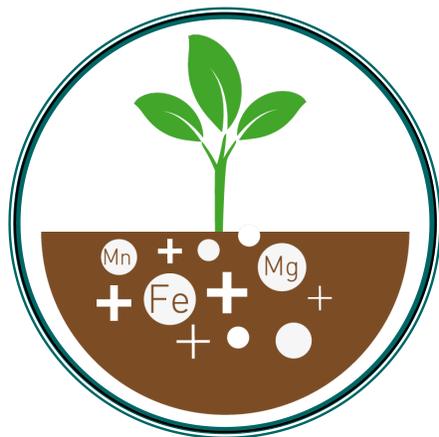


1

Improve tolerance to
ABIOTIC STRESS

抵抗非生物胁迫

减少风险损失
减少劳动力投入



2

Improve
USE EFFICIENCY

增加利用效率

减少农药和肥料的投入



3

Improve
CROP QUALITY

提高农产品品质

提高收获单价
增加收益

VALAGRO SOLUTIONS



水果蔬菜市场 FRUITS & VEGETABLES MARKET

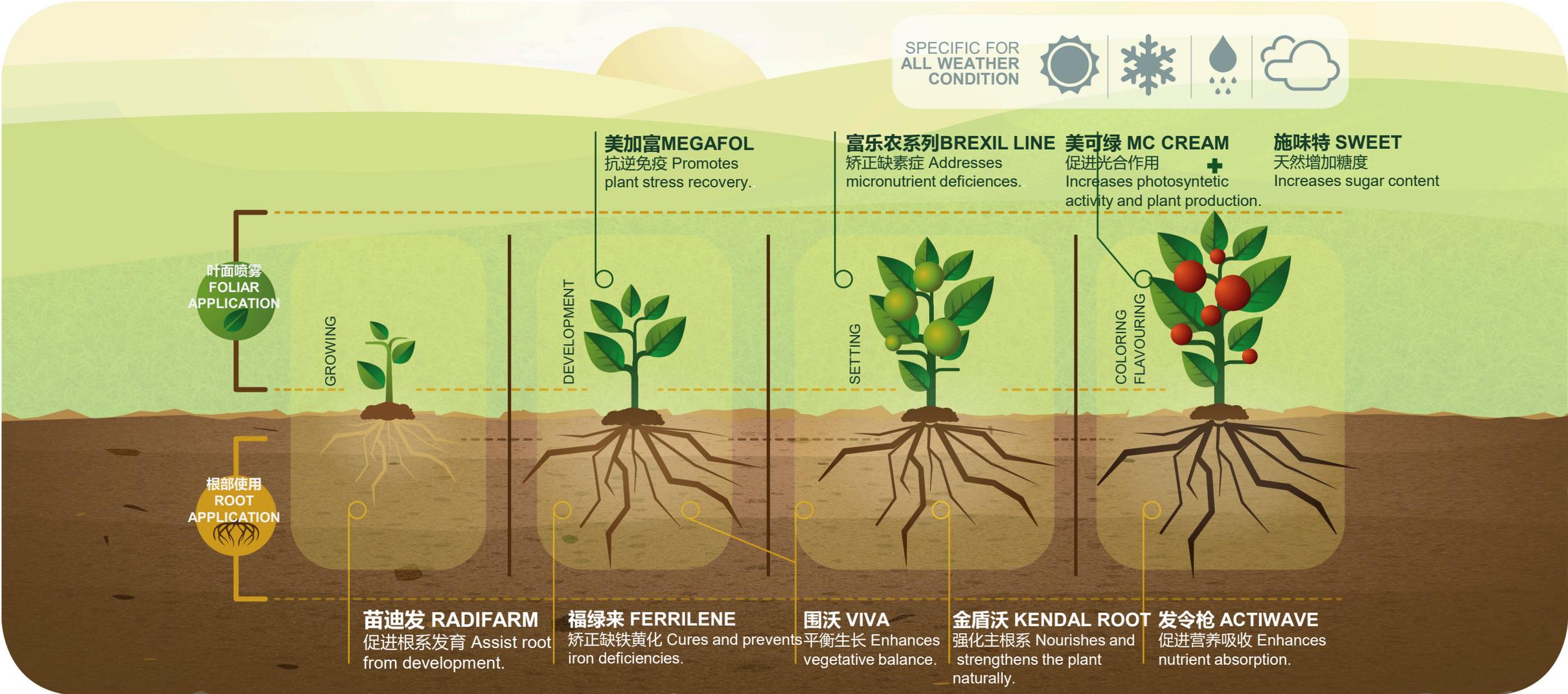
水果和蔬菜是种植业重要市场 FRUIT & VEGETABLE REPRESENT THE MOST IMPORTANT CROP IN TERMS OF PROFITABILITY PER HECTARE



总面积 TOTAL LAND: about **231 Mha***

提高品质、抗逆管理、食品安全是重要的需求
INCREASE QUALITY\STRESS MANAGEMENT\FOOD
SAFETY ARE THE KEY NEEDS

瓦拉格罗解决方案 CROP SOLUTION | 水果蔬菜 FRUITS & VEGETABLES



使用美加富后节约了人工和农药的投入，极大提升了果园管理的效率

LESS LABOR FORCE AND PESTICIDE INPUT BY USING MEGAFOL



“我是从1987年开始种葡萄一直到现在,这个园子是后来2013年开始兴建的。
美加富这个产品非常好,确实非常好,我已经用了十年了。
我每一次喷药都加**美加富**,用了**美加富**以后,增加了葡萄的免疫能力。小叶明显减少,大的叶片又大、又亮、又厚。”

嘉兴市硕丰生态农场
——陈方明



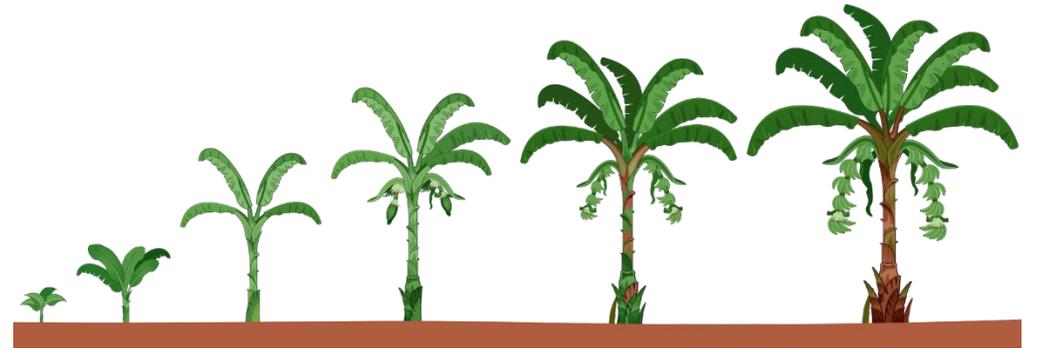
“我以前是上班的,后来感觉上班不自由,还是出来创业吧,开始在外面承包一点田种葡萄。马上十年了,九年葡萄种下来了。基本上就是用这个**美加富**,其他的同类产品基本不用。
基本上绒球出来就开始用**美加富**,慢慢、慢慢地用上去,两个叶子、三个叶子、四个叶子基本上都在用,几乎整个周期都在用**美加富**。**美加富**效果是最好的!反正用上去就是蛮好的。所以,信赖**美加富**。”

嘉兴市葡萄基地
——罗兴虎



“每一次打农药都加**美加富**,所以基本上整个香蕉园不管有没有抽蕾或者能不能采蕉,都不染叶斑病、黑星病。
“9月、10月两次打了杀菌剂都加**美加富**。后期,霜冻过后,没有打过**美加富**的就发黄了,相反,加过**美加富**的还是很绿。
美加富几年用下来,慢慢累积,香蕉树都有抗体产生,像小孩打预防针一样,抵抗叶斑病、黑星病、束顶病等,增强香蕉的免疫系统,对抗寒、抗旱、抗病都有非常好的效果。”

常仕代——河口
云山农业科技有限公司 董事长



Insert a video

大田作物市场 ROW CROPS MARKET

大田作物是全球农业中最重要的战略作物。

ROW CROPS REPRESENT THE MOST IMPORTANT CROP IN TERMS OF GLOBAL CULTIVATED AREA.

Such crops include soybean, maize, wheat, rice, rapeseed, sunflower, and cotton.



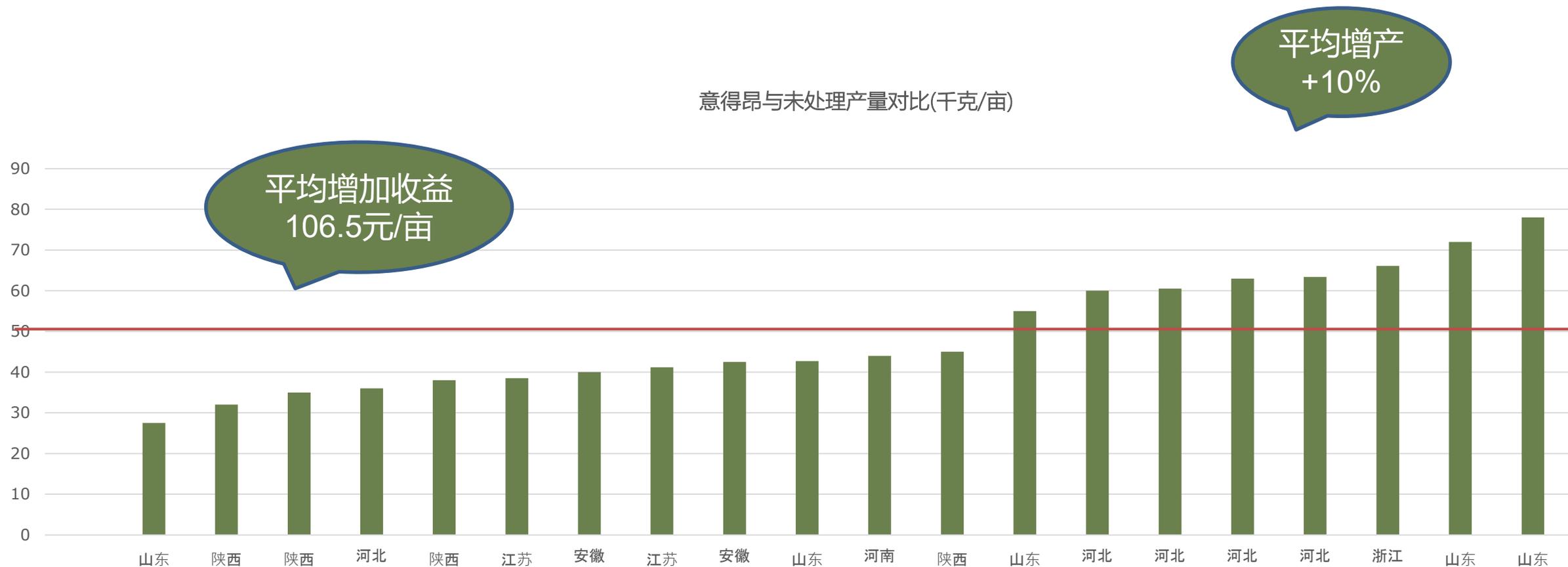
总面积 TOTAL LAND: about **763 Mha*** 高投入产出比、协同增效是重要的需求
HIGH ROI/ MIXTURE SYNERGY THE KEY NEEDS

瓦拉格罗解决方案 CROP SOLUTION | 大田作物 ROW CROPS



小麦使用意德昂平均投入产出比12:1

THE AVERAGE ROI OF YIELDON APPLICATION ON WHEAT IS 12:1



瓦拉格罗在中国 VALAGRO'S GROWTH STRATEGY





Where science serves nature

瓦拉格罗®

在这里科学服务自然

瓦拉格罗（上海）贸易有限公司
上海市闵行区珠城路158号解放大厦3座1205
021-54325092

意大利瓦拉格罗股份公司 (Valagro S.p.A)
意大利基耶蒂省阿泰萨66040, 佐那工业园
valagro.com

