

# 从春小麦千斤田看品种的高产性状I. 春小麦高产品种的重要植株形态学性状及其遗传力

陈集贤, 郜和臣, 黄相国

青海省生物研究所; 青海省循化县农技站

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 1965—1975, 年间, 我们在循化撒拉族自治县清水公社下滩大队, 与贫下中农相结合, 开展春小麦高产稳产规律的研究。在毛主席的无产阶级革命路线指引下, 革命促进了生产和科研的发展, 该大队小麦平均亩产由1964年的419斤提高到1975年的1,032斤, 其中良种起了很重要的作用。11年来品种更换了两次, 品种每更换一次, 产量出现一次新的突破。比较各种类型的品种在丰产田中的表现, 可以比较清楚地认识高产对品种的性状要求, 按照这些性状选育成新品种, 用以进一步提高产量水平, 这样就将丰产栽培和育种联结起来, 达到高产再高产的目的。

关键词

分类号

## ON THE HIGH-YIELDING CHARACTERISTICS OF SPRING WHEAT VARIETIES IN HIGH-YIELDING FIELDS

Chen Ji-shian Gao He-chen Huang Hsiang-kuo

Institute of Biology, Qinghai; Xunhua Agricultural Technique Station., Qinghai

### Abstract

The performances of different types of spring wheat variety under the highyielding culture conditions are observed in Xunhua, Qinghai. It is found that the spring Wheat genotypes for high yield in such conditions have a series of characteristics such as dwarf or semi-dwarf, fewer tillers but the higher rate of heading.

£ tillers, shorter and wider leaves on the upper-middle part of the plant, larger photosynthetic surface with longer longevity in postanthesis period.

### Key words

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(802KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

- ▶ [本刊中 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [陈集贤](#)
- [郜和臣](#)
- [黄相国](#)