

田间计划

快速查看

育种管理系统的一项核心功能

在育种管理系统（BMS）的育种试验和评比试验部分，我们提供了创建田间计划的工具。用户可以选择一个或多个育种试验或评比试验，指定田间和小区的布局，选择种植顺序，然后产生可以打印或者导出至Excel田间视图。田间计划工具可以方便地指定田间大小和种植参数，然后展现用于种植的育种试验和评比试验，整个过程都在BMS环境中实现。

田间计划记录了种植方向以辅助种植准备

产生可以打印或输出到Excel的田间

指定所用播种机的播种行数

指定田间的行数和列数，以及小区的行数

选择想要包涵在田间计划中试验实例

HOME > MANAGE NURSERIES

FIELD PLAN

MAKE A FIELD PLAN 1. ENTER FIELD DETAILS 2. ENTER PLANTING DETAILS 3. GENERATE FIELD MAP

SUMMARY OF NURSERY, FIELD AND PLANTING DETAILS

Selected Nurseries:

Order	Nursery	Dataset	Plots Needed
1	UCR2010F1	MEASUREMENT EFFECT_UCR2010F1	93

Total Number of Plots 93

FIELD AND BLOCK DETAILS

Field Location: CIMMYT, HARARE

Field Name: Field 1

Block Name: Block 1

ROW, RANGE AND PLOT DETAILS

Block Capacity: 10 Rows, 20 Ranges

Rows per Plot: 2

Columns: 5

PLANTING DETAILS

Starting Coordinates: Column 1, Range 1

Planting Order: Serpentine

Row Capacity of Planting Machine: 1

FIELD MAP Tools

Rows	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	↑	↓	↑	↓	↑	↓	↑	↓	↑	↓
	Column 1		Column 2		Column 3		Column 4		Column 5	
Range 20	UCR2010F1 Entry 20		UCR2010F1 Entry 21		UCR2010F1 Entry 60		UCR2010F1 Entry 61			
Range 19	UCR2010F1 Entry 19		UCR2010F1 Entry 22		UCR2010F1 Entry 59		UCR2010F1 Entry 62			
Range 18	UCR2010F1 Entry 18		UCR2010F1 Entry 23		UCR2010F1 Entry 58		UCR2010F1 Entry 63			
Range 17	UCR2010F1 Entry 17		UCR2010F1 Entry 24		UCR2010F1 Entry 57		UCR2010F1 Entry 64			
Range 16	UCR2010F1 Entry 16		UCR2010F1 Entry 25		UCR2010F1 Entry 56		UCR2010F1 Entry 65			

说明	开发阶段	新功能	相关支持工具
从已有育种试验或评比试验中创建田间视图并选择试验重复数	新工具	- 田间格局的灵活范围 - 能不能种植的小区 - 提供用于打印或导出的田间计划视图	培训手册的第4.5.3a章节 (BMS 2.1版) ibp@cgiar.org

“田间计划工具是BMS另一个方便而新颖的功能，育种家可以在BMS环境中指定参数。它让育种家以直观且接的方式安排育种试验和评比试验。—Jean Phillips, 项目经理, Efficio LLC”



Integrated Breeding Platform
Today's tools for tomorrow's crops

网上联系我们: www.integratedbreeding.net

@IBPlatform

/IBPlatform

/IBPlatform

/IntegratedBreedingPlatform