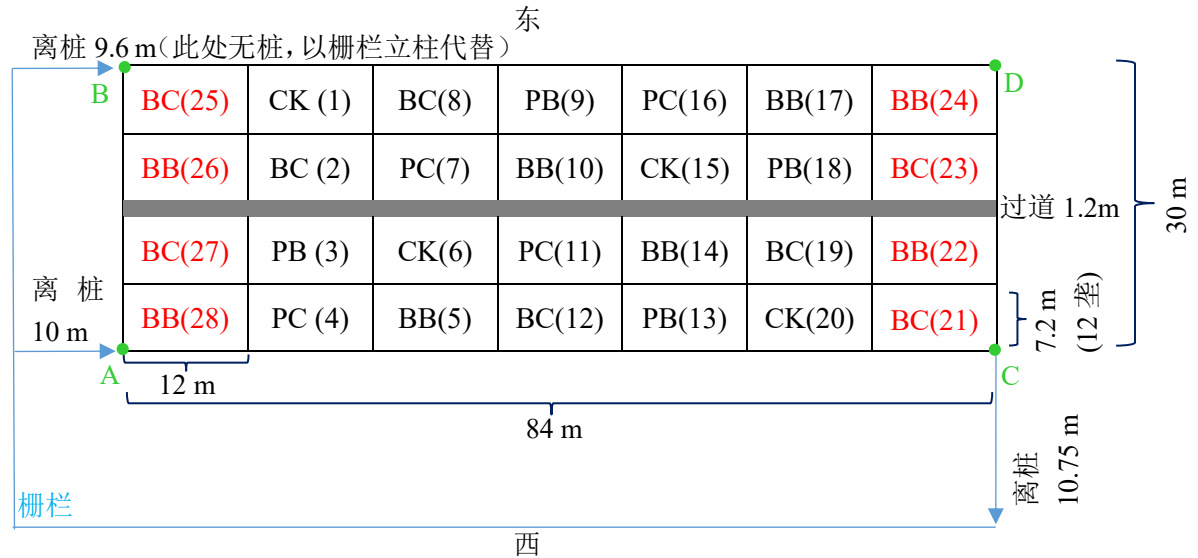


## 地膜覆盖试验

包括不覆膜 (CK), 黑色塑料地膜(PB), 透明塑料地膜(PC), 黑色生物可降解地膜(BB), 透明生物可降解地膜(BC), 实验设计为随机区组试验, 4 个重复, 共 20 个小区。此外, 还设置只覆一年的可降解地膜处理, 包括黑色塑料地膜(PB), 透明塑料地膜(PC), 各 4 个重复, 每个小区 7.2 m×12 m, 总面积 2160 m<sup>2</sup>。



A 点定位: 距桩 10 m

B 点定位: 距 A 点 30 m, 目测定 AB 线段后, 同时距栅栏立柱 9.6 m, 两线相交定位 B 点

C 点定位: 距桩 10.75 m

D 点定位: 方法 1: 距 B 点 84 m, 距 C 点 32.4 m (理论值 30 m);

方法 2: 距 C 点 32.4 m (理论值 30 m), 距 C 点外围的桩 40.9 m (理论值 40.75 m)

## 凋落物添加草地试验

开始于 2018 年, 包括 4 个处理: 不添加任何凋落物 (无植物生长, NI), 地上输入 (+A), 地下输入 (+B), 地上和地下均输入 (自然生长, +A+B)。每个处理 3 个重复, 共 12 个小区, 每个小区 4 m\*4 m。保护行 1 m, 图中数字代表小区编号。

