

## **Linii de inducere a haploizilor la porumb**

Institutul de Genetică și Fiziologie a Plantelor, str. Pădurii 20, 660364

### **Domeniul de aplicare**

**Ameliorarea porumbului**

### **Descrierea succintă, elementului inovațional**

**Utilizarea liniilor de inducere a haploizilor, sunt necesari la obținerea haploizilor, care servesc ca material de bază pentru producerea liniilor homozigote și hibridilor de porumb**

### **Avantajele tehnice**

**Se micșorează câmpul de lucru, forța de muncă și cheltuielile ce țin de prelucrarea terenului**

### **Avantajele economice**

**Tehnologia dată permite reducerea timpului de producere a liniilor homozigote și hibridilor, care la rândul său reduc și cheltuielile financiare**

### **Ifluența asupra mediului înconjurător**

**Nu are influență negativă asupra mediului**

### **Problemele ce vor fi soluționate prin implementarea tehnologiei/produsului**

**Va fi soluționată problema tehnologiei de producere a liniilor homozigote la porumb**

### **Comparație cu analogul**

**Mai performant față de analog**

### **Etapa de realizare în prezent**

**Se află în proces de cercetare**