

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DEL TABACO

Patentes y marcas

En estos momentos el Instituto tiene protegida en la Oficina Cubana de Propiedad Industrial (OCPI), las siguientes variedades:

- Variedad de Tabaco Negro para cultivo al sol ensartado HABANA P.R. (N. tabacum L).
No. Solicitud concedida: 192/88
No. Certificado de concesión: 22 202
Fecha de emisión del Certificado: 6 de diciembre de 1993.
- Variedad de Tabaco (N. tabacum L) para cultivo bajo tela Corajo Especial.
No. Solicitud concedida: 189/88
No. Certificado de concesión: 22 201
Fecha de emisión del Certificado: 6 de diciembre de 1993.
- Variedad de Tabaco Negro para cultivo al sol en palo Cabaiguán 7 (N. tabacum L)
No. Solicitud concedida: 45/89
No. Certificado de concesión: 22 206
Fecha de emisión del Certificado: 6 de diciembre de 1993.

Resultado obtenidos en la Estación Experimental del Tabaco de Cabaiguan desde el año 1975 hasta la fecha.

1. Modificación de la tecnología agrícola de tabaco sol en palo y ensartado.
2. Caracterización agroedafológica de las zonas tabacaleras.
3. Uso de la cachaza y fertilizantes minerales en suelos pardos con carbonatos dedicados al cultivo de la variedad 'Pelo de Oro'.
4. Momento del riego del tabaco negro variedad 'Criollo'
5. Tecnología de manejo de semilla de tabaco.
6. Tecnología de fumigación de semilla de tabaco.
7. Niveles críticos de fósforo y potasio en el suelo para el cultivo del tabaco.
8. Fertilización del 'Pelo de Oro' en suelos pardos con carbonato y sin carbonato.
9. Uso racional de los suelos pardos con carbonato en las provincias centrales para el cultivo del tabaco.
10. 'Cabaiguan-7' nueva variedad de tabaco negro resistente al moho azul
11. Fitotecnia de la nueva variedad 'Cabaiguán-7'
12. Laboreo mínimo en suelos pardos con carbonatos.
13. Uso racional de los suelos pardos con carbonato en las provincias centrales para el cultivo del tabaco (Rotación y cultivos intersechas)
14. Metodología para evaluar 45 caracteres de la planta de tabaco.
15. Condiciones de almacenaje de la semilla de tabaco sobre la germinación de esta.

16. Metodología para la preparación de muestras foliares para la determinación de materia seca en tabaco.
17. Dosis más eficiente del EMS en semillas de tabaco.
18. Coeficiente para determinar área foliar en variedades de tabaco.
19. Utilización del rebrote para reproducir la semilla de tabaco.
20. Resultado de análisis de correlación entre los caracteres de la planta para tener en cuenta para el mejoramiento genético.
21. Caracterización de 400 variedades de tabaco del banco de Germoplasma.
22. Sustitución de un reactivo químico por fracción de nafta dE crudo nacional.
23. Nueva metodología para la producción de semilla para las provincia centrales y orientales.
24. Sistema de rotación y alternancia de cultivo para la zona de Vuelta Arriba.
25. Conservación del banco de germoplasma y caracterización de 243 variedades.
26. Clasificación del germoplasma de tabaco negro en Cuba.
27. Identificación de fuentes de resistencia al moho azul (*Peronospora tabacina*) y pata prieta (*Phytophthora parasitica* var. *nicotiaane*) y al virus del mosaico del tabaco.
28. Importancia de la Información Científica en el desarrollo de la aplicación de la ciencia y la técnica en el cultivo del tabaco
29. Descripción de 100 nuevas variedades del Banco de Germoplasma.
30. Caracterización biométricas de las variedades de tabaco tipo Burley del banco de Germoplasma de tabaco en cuba
31. Caracterización Biométrica de las variedades de tabaco tipo Virginia.
32. Correlaciones existentes entre caracteres biológicos del tabaco tipo negro para su explotación.
33. Obtención de líneas prometedoras resistente al moho azul
34. Estudio comparativo entre fórmulas de Fertilización en tabaco negro al sol en suelo Pardo con carbonato

RESULTADOS	Grado de Generalización Actual	IMPACTO ECONÓMICO	
		MN (MMP)	USD (MMP)
Rotación de Cultivo	14 %	2.2	0.3
Tecnología para la Producción de Semilla	100 %	0.4	-