



“No juzgues el día por la cosecha que has recogido, sino por las semillas que has sembrado”
Robert Louis Stevenson

Obra: “Donde termina el manojito de Casas”
Cecilia Revol Nuñez | crevol@arnet.com.ar



BUENAS PRÁCTICAS AGRÍCOLAS (BPA)

- VARIETADES DE TABACO VIRGINIA FLUE CURED
- HIBRIDOS DE TABACO VIRGINIA FLUE CURED



Cooperativa de Productores
Tabacaleros de Salta Ltda.

Dpto. de Agronomía



VARIETADES DE TABACO VIRGINIA FLUE CURED

RG 17 (K326 X K399) PROFIGEN, CROSS CREEK SEED, RICHARD SEEDS

Varietal de altura media, con buen número de hojas alargadas, buen rendimiento por hectáreas, produce buen tabaco de aroma y color definido. Madura bien en la cosecha. Recomendado en plantaciones intermedias y tardías. Susceptible a hongos de suelo. Resistente a Marchitez Bacteriana. Resistente a Razas de Nematodos (Meloydogi-ne). Recomendado para suelos con un buen contenido de Materia Orgánica. Se comporta bien en suelos francos. Se recomienda para el curado en estufas bulk curing por tener hojas muy frágiles.



K 394 (SPG28 X MN944) PROFIGEN, CROSS CREEK SEED, GOLD LEAF SEED

Varietal muy plantada por su gran capacidad de desarrollo en distintos tipos de suelos y clima, con mejor comportamiento en suelos fértiles. Plantaciones con un correcto abonado y manejo de agua, producen altos rendimientos, su calidad depende de la ocurrencia de lluvias y ambiente húmedo principalmente en el periodo de cosecha. Susceptible a TMV, PVY, Nematodos (Meloidogyne), Fusarium sp.. Baja resistencia a Marchitez Bacteriana. Resistente a Phytophthora sp.. En fertilizaciones con bajos niveles de Nitrógeno (menor a 90) y fertilización muy desbalanceadas tiende a producir tabacos grises. De maduración rápida en los tres últimos cortes. Muy buen rendimiento.

K 149 (MN 399 X G28) PROFIGEN, CROSS CREEK SEED

Varietal de porte medio, entrenudos cortos, de hojas largas de buen comportamiento a campo. Buen desarrollo radicular. Buenos rendimientos, con desflore bajo. Recomendada para suelos sueltos. Se comporta bien en plantaciones tempranas a intermedias. Resistente a Marchitez Bacteriana y alguna razas de Nematodos. Suceptible a TMV y PVY. Moderada resistencia a Phytosphthora sp. De maduración rápida en los tres ultimo cortes. Con buena calidad de hojas en el curado, obteniéndose un tabaco limpio.



K 326 (MN225 X (MN30 X NC95) PROFIGEN, CROSS CREEK SEED, GOLD LEAF SEED, RICHARD SEEDS

Varietal que cuenta con un número moderado de hojas en un tallo bajo. Se adapta bien a las distintas etapas de trasplante, temprana, intermedia y tardía. Es tolerante a Mancha Castaña (Alternaria sp.), es muy sensible a enfermedades de hongos de suelo. Susceptible a TMV, PVY. Se adapta bien en suelos francos, franco arenoso o franco limoso, preferentes cuando proviene de lotes descansados o de una rotación de más de dos años. No tolera suelos con elevada capacidad de retención hídrica, por su poco sistema radicular. Varietal conocida por la calidad y posibilidad de curado. De buen comportamiento en el estufado, tiene una excelente capacidad para aguantar (maduración) la cosecha en el campo.



NC 810 (NA) CROSS CREEK SEED

Esta variedad se recomienda trasplantar en una etapa temprana e intermedia, requiere de suelos de mediana a alta fertilidad. Produce una buena calidad de hoja, posee un rendimiento medio, se recomienda dejar 18 hojas en el desflore. Tiene una considerable capacidad para aguantar la cosecha, la calidad de la hoja es limpia y de un color intenso, con un comportamiento similar al K346. Resistente a Phytosphthora y Marchitez Bacteriana. Suceptible a TMV y PVY.

K 399 (C139 X NC95) PROFIGEN, CROSS CREEK SEED, GOLD LEAF SEED

Varietal recomendada para suelos pesados de mediana a buena fertilidad, apta para plantaciones tempranas e intermedias, resistente a Marchitez Bacteriana y algunas razas de Nematodos. Suceptible a TMV y PVY. Varietal muy frágil en el manejo, recomendada para estufas bulk curing. Tolerante a hongos del suelo. Maduración rápida. Con exceso de nitrógeno se mancha la hoja. Desflore bajo. Es propensa a manchas en las hojas superiores, de fácil curado en estufas, produce tabaco de calidad, color y buen rendimiento por hectárea.

NC 567 (NA) CROSS CREEK SEED

Varietal de porte alto y entrenudos largos. Tiene tendencias a la excesiva brotación. Se recomienda un desflore bajo. De buen comportamiento en suelos de mediana a baja fertilidad. Resistente a TMV, PVY y Nematodos. Tolerante a Hongos de suelo como Rhizoctonia y Pythium. Susceptible a Mancha Castaña (Alternaria sp.). Produce tabaco de buena calidad, color y aroma, con rendimientos altos.

HIBRIDOS DE TABACO VIRGINIA FLUE CURED



SP 227 Speigth (SP151 X K346) X (SP202 X K346) CROSS CREEK SEED

Varietal con entrenudos cortos con un tallo mediano y un moderado número de hojas. Se adapta mejor a suelos de poca estructura (suelos degradados). Soporta mejor la falta de oxígeno en el suelo. Alta resistencia a *Phytophthora* sp, *Ralstonia* sp y resistencia a algunas razas de Nematodos de raíz. De comportamiento similar a la variedad K346 en campo. Susceptible a TMV y a PVY. Hoja curada de buena calidad. Produce tabacos limpios (hojas sin manchas).

SP 236 Speigth (SP168 X SP196) X (SP179 X SP177) CROSS CREEK SEED

Varietal de buen desarrollo radicular. Entrenudos cortos con un tallo mediano y un moderado número de hojas. Varietal que posee resistencia a *Phytophthora* sp., *Ralstonia* sp. y distintas razas de Nematodos de raíz. Susceptible a TMV y a PVY. Buen comportamiento a la cosecha obteniéndose buena calidad.

K 346 (MN 225 X 80241) PROFIGEN, CROSS CREEK SEED, GOLD LEAF SEED, RICHARD SEEDS

Varietal de crecimiento vegetativo rápido en campo. Con buena adaptación en suelos sueltos y arenosos. De buen comportamiento en suelos fértiles. Necesita suelos con buena capacidad hídrica. Se recomienda para plantaciones tempranas a intermedias. Tolerante a hongos de suelo como *Phytophthora* sp. con resistencia a *Marchitez Bacteriana*, Nematodos y *Alternaria*. Sensible a TMV y PVY. Buena capacidad de conservar la calidad de las hojas en el campo. Hoja curada de color intenso.



MB 37 (HIBRIDO) LA POSTA

Hibrido desarrollado en Finca Experimental "La Posta", manifiesta resistencia a *Fusarium oxysporum*, buena tolerancia a *Rhizoctonia solani* y a razas locales de Nematodos (*Meloidogyne incognita*).

Con un sistema radicular vigoroso que le permite adecuarse a distintos tipos de suelo, soporta condiciones de humedad excesiva y/o déficit de oxígeno. Se recomienda un capado bajo con un promedio de 19 hojas y en estado de botón floral con el objetivo de controlar en forma temprana los brotes, incrementando el rendimiento. La densidad recomendada es de 21.000 plantas/ha, en trasplantes tempranos intermedios. Es de ciclo largo y ritmo de maduración lento. Se recomienda cosechar con un grado de madures mayor que las variedades tradicionales, sobre todo a partir del tercer corte por tener tendencia a dar tabaco verde (cabos verdes). Se debe tener cuidado en este caso con la sobreoferta de nitrógeno.

PVH 2291 (HIBRIDO) PROFIGEN

Hibrido de floración tardía, entre nudos cortos. Alto número de hojas por plantas. De buen comportamiento en campo, plantación vigorosa. Susceptible a TMV, PVY y *Phytophthora* sp. Resistente a Nematodos y a *Marchitez bacteriana* (*Ralstonia* sp). Se observó buen comportamiento en suelos sueltos. Rendimiento superior a la variedad K326. Hojas curadas de excelente calidad.



MB 47 (HIBRIDO) LA POSTA

Desarrollado por Finca Experimental "La Posta", tolerante a *Fusarium oxysporum*, *Rhizoctonia solani* y a razas locales de *Meloidogyne incognita* (nematodos de la raíz). Con un vigoroso sistema radicular se adapta a suelos de distinta textura, si bien presenta tolerancia a condiciones de humedad excesiva y/o déficit de oxígeno temporal, la implantación en lotes con antecedentes u ocurrencia de dichos sucesos, implica adoptar previsiones de manejo. La densidad de plantas se sugiere de 21.000 plantas/ha. Es de ciclo largo y ritmo de maduración medio a rápido. Se recomienda cosechar con un grado de madures mayor que las variedades tradicionales, sobre todo a partir del tercer corte por tener tendencia a dar tabaco verde (cabos verdes). Se debe tener cuidado en casos con la sobreoferta de nitrógeno. Una vez superada la plena madurez sobre todo en los cortes superiores se observa un avance de degradación acelerado (picado), maduración rápida.

PVH 03 (HIBRIDO) PROFIGEN

Cultivar PVH03 es el resultado de la introducción de la resistencia al TMV en el tradicional cultivar K326. Así, la facilidad de curado y la excepcional capacidad de conservar la calidad de las hojas por más tiempo en el campo son las características que más destacan este cultivar. El PVH03, además de ser resistente al TMV, presenta aún resistencia a los Nematodos y baja resistencia a la *Marchitez Bacteriana*. El número de hojas por planta, tipo de hoja, días para la floración, maduración, punto de cosecha y curado son los mismos del cultivar K326.



NC 71 (HIBRIDO) PROFIGEN,

Éste híbrido tiene, los días a floración, porte de la planta y número de hojas por planta similares a los del cultivar K326. Es recomendado en plantaciones intermedias y tardías. Suelos fértiles con un buen contenido de materia orgánica. Resistencia al "Black Shank" (Phytophthora sp), a Nematodos y con moderada resistencia a la Marchitez Bacteriana. Susceptible a TMV y PVY. La calidad y capacidad de curado son las mismas del cultivar K326. De maduración lenta. De alta productividad y calidad de hojas.

PVH 51 (HIBRIDO) PROFIGEN

Híbrido de tallo de porte mediano. Es resistente a TMV y Nematodos (Meloidogyne). Tiene moderada tolerancia a Fusarium sp. Se recomienda trasplantar en una etapa intermedia, requiere suelos de mediana fertilidad con un buen equilibrio de nutrientes. Produce muy buena calidad y rendimiento, son similares o superiores al K326. Las hojas curadas son de un color intenso y buen aroma. De buen comportamiento en las estufas.

NC 196 (HIBRIDO) GOLD LEAF SEED

Este Híbrido es de floración tardía. Se recomienda un desflore bajo. Resistente a Phytophthora sp y Nematodos. Mediana resistencia a Marchitez Bacteriana. Capacidad de curado son las mismas del cultivar K326. De maduración lenta. Produce muy buena calidad de hoja, tabaco limpio, con altos rendimientos



PVH 09 (HIBRIDO) PROFIGEN

Híbrido de plantación temprana, con buen desarrollo y rápido crecimiento. Necesita suelo de mediana fertilidad. Sistema radicular abundante. Desflore temprano a mediana altura con un manejo adecuado de brotes. Tolerante a Marchitez Bacteriana. Resistente a TMV, PVY y Nematodos. Susceptible a mancha castaña. Se recomienda cosechar la hojas bajas antes del desflore. Produce un tabaco de color naranja profundo de clase limpia, de curado delicado y rápida maduración en los últimos cortes.

Señor Productor

Las semillas que utiliza en cada campaña deben ser registradas, de origen conocido, fecha de campaña cosechada, número de lotes, poder germinativo, energía germinativa, limpieza, pureza, etc. para que le de a Usted, certeza del Cultivar que esta sembrando y en donde esta invirtiendo su dinero.

Si usa variedades o híbridos nuevos para usted, debe plantar pocas hectáreas para evaluar, la adaptación en el tipo de suelo que tiene en su finca, el manejo que hace usted y como se comporta el cultivar con (Fecha de Trasplante, fertilización, tolerancias, maduración de hojas, cosecha, curado, etc.).

Tenga en cuenta que las recomendaciones y sugerencia que se expresan en esta cartilla de cada Variedad o Híbrido son, para ser trasplantados en lugares donde se puedan expresar totalmente cada cultivar, es decir, en suelos aptos, un manejo del cultivo con mucha supervisión y un régimen de lluvia y temperaturas medias optimas para el desarrollo del cultivo de tabaco.

Cuando comience a planificar la campaña, en lo primero que tiene que centrar su atención es en la cantidad de estufas por hectárea que tiene para curar el tabaco, luego de este punto analice lo de más (Variedades, insumos, cupos, tierras aptas, horas de riego, etc).

**CONSULTAS AL DEPARTAMENTO
AGRONOMIA – COPROTAB
TEL.: 0387- 4241212 int. 184/185**



Cooperativa de Productores Tabacaleros de Salta Ltda.

Estación Gral. Alvarado - Av. John F. Kennedy (Ruta N° 51) Km 3,5 (A4400AXI) Salta

Tel.: (0387) 4241212. Fax (0387) 4241212 int. 184/185

www.coprotab.com