



Servicios Profesionales Múltiples, (DÁVILA&ASOCIADOS, S.A.)

Descripción de la empresa

Empresa familiar proveedora de: Servicios de: Asesoría Empresarial, Desarrollo Organizacional, Asistencia Técnica, Insumos Veterinarios, Insumos orgánicos certificados para la Agricultura Orgánica y/o Convencional; enfocada a satisfacer la demanda de nuestros clientes con su acompañamiento técnico y asesoría para implementar nuestras tecnologías de la manera más eficiente.

Misión de la empresa

Brindar un Servicio integral a nuestros clientes, facilitándoles alternativas que solucionen problemas a nivel organizacional, tecnológicos productivos; fitosanidad y nutrición presentes en sus cultivos sin perjudicar nuestros Recursos Naturales.

Visión:

Ser la empresa líder en el mercado orgánico certificado y/o convencional ofertando productos y servicios agropecuarios integrales que les permitan a nuestros clientes obtener y mantener el estatus de certificación ó cumplimiento de normas técnicas internacionales obtenidas que les permita comercializar su producción a precios acordes a la calidad.

Productos/servicios que ofrece en la actualidad:

Asistencia Técnica, Capacitación, Comercialización, Asesoría en: Producción Orgánica o Convencional, Agregación al Valor, Servicio de Diseño y Registro de Marcas, Material de Empaque, Venta de Lombrhumus Sólido y Líquido, Biosulfocal, Biofertifol, Bioinsectifol, Bionutribiol (Biofijador de nutrientes), Bionutriforte (Biocontrolador de enfermedades), Biosustrato (producción de plántulas), Bocashi Fortificado (Con Microorganismos Criollos de Montaña), Shampoo Canino, Shampoo Equino, Biogarrapaticidas, Bio-minerales, Bio-calcio, Bio-hierro, Bio-cicatrizante, Spray-Anti-alérgico, Pomada de la Ubre, Bloques multinutricionales.

Correo: serviprofesmul@gmail.com

• **Teléfonos:** Claro: 8694 4389 Movistar: 8398 4868

Persona de contacto: Danilo Edmundo Dávila Representante Legal

Insumos Tecnológicos



Biosulfocal
Biofungicida,
Acaricida,
Insecticida



Biofertifol
Biofertilizante:
N, P, K, Ca, Mg,
Zn, B, Cu, Fe, Mn



Bioinsectifol
Bioinsecticida
de contacto y
repelente,



Biocontrolador de Enfermedades
Microorganismos
criollos de montaña:
Lactobacillus sp,
Bacillus sp, Levaduras



Biofijador de Nutrientes
Microorganismos benéficos
criollos:, N, Extracto húmico,
P, K, Mg, Fe, Cu, Zn

- **Nombre de la Tecnología DMT**

BIOSULFOCAL: Fungicida + Insecticida + Acaricida + Fertilizante

- **Descripción de la tecnología**

Combinación de materia prima vegetal y sales minerales Combinación de materia prima vegetal y sales minerales. Este producto cuenta con marca registrada, código de barras, registro de comercialización del MAGFOR y está en proceso final para obtener certificado de compatibilidad de uso del insumo en la agricultura orgánica para los reglamentos NOP/USDA (Estados Unidos), (CE) 834/2007 y (CE) 889/2008 y JAS; proceso que está siendo supervisado y controlado por MAYACERT, S.A.

- **Cómo se produce la tecnología**

Proceso de selección, control de calidad de materia prima, pesaje de ingredientes, pre-mezcla con agitador mecánico, cocción a altas temperaturas controladas con las respectivas medidas de precaución y protección de operarios; control de procesos con termómetros de alta temperatura y control de calidad final para determinar su punto óptimo para posteriormente dejar enfriar y empaque final para su comercialización; posteriormente se distribuye a puntos de venta o clientes que solicitan dicho producto (Cooperativas, ONG, Empresas)

- **Cómo se usa la tecnología (Rubros, etapas fenológicas, condiciones agroecológicas, dosis, formas de aplicación) En diferentes rubros y condiciones agroecológicas)**

Etapas de post-germinación, crecimiento, desarrollo y fructificación de cultivos: frutales, granos básicos, hortalizas, musáceas, café, cacao, especies, césped, pasto de corte, ajonjolí. Dosis preventiva: 100-150 ml x bomba de 20 litros. Dosis curativa: 200-250 ml x bomba de 20 litros; se puede aplicar semanalmente como curativo y quincenalmente como preventivo. Se recomienda aplicarlo en el atardecer. Durante la Luna Llena se recomienda aplicar tratamientos preventivos Controla eficazmente áfidos y chupadores en hortalizas, frutales, café y en todos los cultivos donde se aplica. Etapas de post-germinación, crecimiento, desarrollo y fructificación de cultivos: frutales, granos básicos, hortalizas, musáceas, café, cacao, especies, césped, pasto de corte, ajonjolí. Dosis preventiva: 100-150 ml x bomba de 20 litros. Dosis curativa: 200-250 ml x bomba de 20 litros; se puede aplicar semanalmente como curativo y quincenalmente como preventivo. Se recomienda aplicarlo en el atardecer. Durante la Luna Llena de tres días (período intensivo aguas arriba) se recomienda aplicar tratamientos preventivos utilizando la vía foliar. Controla eficazmente áfidos y chupadores en hortalizas, frutales, café y en todos los cultivos donde se aplica.

- **Efectos comprobados de la tecnología**

Controla ataque de áfidos, hongos, como roya, ojo de gallo, antracnosis en café y en los otros cultivos donde se aplica, efecto fertilizante post-aplicación en los cultivos produciendo que en las hojas se fortalece el haz dándole una apariencia de lámina y una apariencia brillante.

- **Relación costo-beneficio del uso de la tecnología**

El precio no puede compararse con los beneficios ya que no contamina el medio ambiente ni afecta la salud humana y debido a que se degrada fácilmente no es residual evitando la contaminación de la cosecha o del medio ambiente, el uso preventivo genera ahorro porque no es necesario utilizar tecnologías en mayores cantidades por lo que no es necesario realizar mayores inversiones. Experiencia local con PMP se han obtenido incremento en el rendimiento promedio de 15% en el primer año de aplicación debido a la reducción de incidencia de plagas y enfermedades lo cual evita el uso de agroquímicos u otros insumos orgánicos extranjeros con alto costo, lejos del poder adquisitivo de los

pequeños productores, además que son distribuidos en puntos de venta cercanos al domicilio del usuario final.

Bibliografía

Estándares de Certificación de OCIA y de Naturland.

CLUSA, Manual de Producción Orgánica.

DÁVILA&ASOCIADOS, (2006-2014) Experiencias obtenidas en validación de la tecnologías con pequeños productores y medianos productores Cafetaleros, Hortaliceros, Frutales.

PUNTOS DE VENTA DE DÁVILA&ASOCIADOS en: Sta. María (Nueva Segovia) Colaboradora-Propietaria: Sra. Corina Cáceres; Dipilto (Nueva Segovia) Colaborador-Propietario: Sr. José de la Cruz Jiménez, Casa del Agricultor (Ocotlán) Colaborador-Propietario: Ing. Joel Vanegas, Agroquímicos Segovia (Ocotlán), Colaboradora-Propietaria: Lic. Dilia Reconco Peralta, Cooperativa COMPARE (Condega) Colaborador-Promotor Técnico de la Tienda: Lic. Rigoberto Mejía; nuestros colaboradores y colaboradoras expresan el grado de satisfacción de los usuarios de la tecnología las que les ha permitido resolver la problemática de sus cultivos mediante la aplicación de nuestra tecnología ya que siguen adquiriéndola en los puntos de venta señalados anteriormente.

Fotografía de la Tecnología



- **Nombre de la Tecnología DMT**

BIOFERTIFOL: Fertilizante

- **Descripción de la tecnología**

Combinación de materia prima vegetal y sales minerales. Este producto cuenta con marca registrada, código de barras, registro de comercialización del MAGFOR y está en proceso final para obtener certificado de compatibilidad de uso del insumo en la agricultura orgánica para los reglamentos NOP/USDA (Estados Unidos), (CE) 834/2007 y (CE) 889/2008 y JAS; proceso que está siendo supervisado y controlado por MAYACERT, S.A.

- **Cómo se produce la tecnología**

Proceso de selección, control de calidad de materia prima, pesaje de ingredientes, pre-mezcla con agitador mecánico, fermentación anaeróbica controlada con las respectivas medidas de precaución y protección de operarios; control de procesos con termómetros de alta temperatura y control de calidad final para determinar su punto óptimo para posteriormente dejar que se estabilice y se procede a su empaque final para su comercialización; posteriormente se distribuye a puntos de venta o clientes que solicitan dicho producto (Cooperativas, ONG, Empresas)

- **Cómo se usa la tecnología (Rubros, etapas fenológicas, condiciones agroecológicas, dosis, formas de aplicación) En diferentes rubros y condiciones agroecológicas)**

Etapas de post-germinación, crecimiento, desarrollo y fructificación de cultivos: frutales, granos básicos, hortalizas, musáceas, café, cacao, especies, césped, pasto de corte, ajonjolí. Dosis preventiva: 100-150 ml x bomba de 20 litros. Dosis curativa: 200-250 ml x bomba de 20 litros; se puede aplicar semanalmente como curativo y quincenalmente como preventivo. Se recomienda aplicarlo en el atardecer. Durante la Luna Llena de tres días (período intensivo aguas arriba) se recomienda aplicar tratamientos preventivos utilizando la vía foliar.

- **Efectos comprobados de la tecnología**

Posterior a su aplicación se producen efectos notables en el desarrollo foliar, coloración del follaje, estimula la floración y fructificación y cuajado de los frutos de los cultivos donde se aplica, se nota un crecimiento en la masa foliar y tamaño de los frutos, no se detecta alta incidencia de hongos fitopatógenos ya que estimula el mecanismo de autodefensa de la planta ante la presencia de agentes patógenos.

- **Relación costo-beneficio del uso de la tecnología**

El precio no puede compararse con los beneficios ya que no contamina el medio ambiente ni afecta la salud humana y debido a que se degrada fácilmente no es residual evitando la contaminación de la cosecha o del medio ambiente, el uso preventivo genera ahorro porque no es necesario utilizar tecnologías en mayores cantidades por lo que no es necesario realizar mayores inversiones. Experiencia local con PMP se han obtenido incremento en el rendimiento promedio de 15% en el primer año de aplicación debido a la reducción de incidencia de plagas y enfermedades lo cual evita el uso de agroquímicos u otros insumos orgánicos extranjeros con alto costo, lejos del poder adquisitivo de los pequeños productores, además que son distribuidos en puntos de venta cercanos al domicilio del usuario final.

Bibliografía

Estándares de Certificación de OCIA y de Naturland.

CLUSA, Manual de Producción Orgánica.

DÁVILA&ASOCIADOS, (2006-2014) Experiencias obtenidas en validación de la tecnologías con pequeños productores y medianos productores Cafetaleros, Hortaliceros, Frutales.

PUNTOS DE VENTA DE DÁVILA&ASOCIADOS en: Sta. María (Nueva Segovia) Colaboradora-Propietaria: Sra. Corina Cáceres; Dipilto (Nueva Segovia) Colaborador-Propietario: Sr. José de la Cruz Jiménez, Casa del Agricultor (Ocotal) Colaborador-Propietario: Ing. Joel Vanegas, Agroquímicos Segovia (Ocotal), Colaboradora-Propietaria: Lic. Dilcia Reconco Peralta, Cooperativa COMPARE (Condega) Colaborador-Promotor Técnico de la Tienda: Lic. Rigoberto Mejía; nuestros colaboradores y colaboradoras expresan el grado de satisfacción de los usuarios de la tecnología las que les ha permitido resolver la problemática de sus cultivos mediante la aplicación de nuestra tecnología ya que siguen adquiriéndola en los puntos de venta señalados anteriormente.

Fotografía de la Tecnología



- Nombre de la Tecnología DMT

BIONUTRIBIOL - (Biofijador de Nutrientes): Fertilizante biológico contiene: Microorganismos benéficos criollos: Extracto húmico, N, P, K, Mg, Fe, Cu, Zn.

- Descripción de la tecnología

Caldo mineral enriquecido con microorganismos eficientes de montañas + lactobacilus y levaduras. Este producto cuenta con marca registrada, código de barras, registro de comercialización del MAGFOR y está en proceso final para obtener certificado de compatibilidad de uso del insumo en la agricultura orgánica para los reglamentos NOP/USDA (Estados Unidos), (CE) 834/2007 y (CE) 889/2008 y JAS; proceso que está siendo supervisado y controlado por MAYACERT, S.A.

- Cómo se produce la tecnología

Proceso de selección, control de calidad de materia prima, pesaje de ingredientes, pre-mezcla con agitador mecánico, fermentación anaeróbica controlada con las respectivas medidas de precaución y protección de operarios; control de procesos con termómetros de alta temperatura y control de calidad final para determinar su punto óptimo para posteriormente dejar que se estabilice para proceder al empaque final para su comercialización; posteriormente se distribuye a puntos de venta o clientes que solicitan dicho producto (Cooperativas, ONG, Empresas)

- Cómo se usa la tecnología (Rubros, etapas fenológicas, condiciones agroecológicas, dosis, formas de aplicación) En diferentes rubros y condiciones agroecológicas)

Etapas de post-germinación, crecimiento, desarrollo y fructificación de cultivos: frutales, granos básicos, hortalizas, musáceas, café, cacao, especies, césped, pasto de corte, ajonjolí. Dosis preventiva - curativa: 200-250 ml x bomba de 20 litros; se puede aplicar semanalmente como curativo y quincenalmente como preventivo. Se recomienda aplicarlo en el atardecer. Durante la Luna Llena de tres días (período intensivo aguas arriba) se recomienda aplicar tratamientos preventivos utilizando la vía foliar.

- Efectos comprobados de la tecnología

Posterior a su aplicación se producen efectos notables en el desarrollo foliar, coloración del follaje, estimula la floración y fructificación y cuajado de los frutos de los cultivos donde se aplica, se nota un crecimiento en la masa foliar y tamaño de los frutos, no se detecta alta incidencia de hongos fitopatógenos ya que estimula el mecanismo de autodefensa de la planta ante la presencia de agentes patógenos. También se nota que las hojas tienen un brillo intenso oscuro semejante a una lámina lo cual indica el grado de hidratación consolidando el proceso fotosintético debido a los agentes biológicos presentes en el medio ambiente.

- Relación costo-beneficio del uso de la tecnología

El precio no puede compararse con los beneficios ya que no contamina el medio ambiente ni afecta la salud humana y debido a que se degrada fácilmente no es residual evitando la contaminación de la cosecha o del medio ambiente, el uso preventivo genera ahorro porque no es necesario utilizar tecnologías en mayores cantidades por lo que no es necesario realizar mayores inversiones. Experiencia local con PMP se han obtenido incremento en el rendimiento promedio de 15% en el primer año de aplicación debido a la reducción de incidencia de plagas y enfermedades lo cual evita el uso de agroquímicos u otros insumos orgánicos extranjeros con alto costo, lejos del poder adquisitivo de los pequeños productores, además que son distribuidos en puntos de venta cercanos al domicilio del usuario final.

Bibliografía

Estándares de Certificación de OCIA y de Naturland.

CLUSA, Manual de Producción Orgánica.

DÁVILA&ASOCIADOS, (2006-2014) Experiencias obtenidas en validación de la tecnologías con pequeños productores y medianos productores Cafetaleros, Hortaliceros, Frutales.

PUNTOS DE VENTA DE DÁVILA&ASOCIADOS en: Sta. María (Nueva Segovia) Colaboradora-Propietaria: Sra. Corina Cáceres; Dipilto (Nueva Segovia) Colaborador-Propietario: Sr. José de la Cruz Jiménez, Casa del Agricultor (Ocotal) Colaborador-Propietario: Ing. Joel Vanegas, Agroquímicos Segovia (Ocotal), Colaboradora-Propietaria: Lic. Dilia Reconco Peralta, Cooperativa COMPARE (Condega) Colaborador-Promotor Técnico de la Tienda: Lic. Rigoberto Mejía; nuestros colaboradores y colaboradoras expresan el grado de satisfacción de los usuarios de la tecnología las que les ha permitido resolver la problemática de sus cultivos mediante la aplicación de nuestra tecnología ya que siguen adquiriéndola en los puntos de venta señalados anteriormente.

Fotografía de la Tecnología



- Nombre de la Tecnología DMT

BIONUTRIFORTE - (Biocontrolador de Enfermedades): Lactofermento enriquecido con micro Organismos eficientes de montañas + lactobacilus + levaduras y minerales

Descripción de la tecnología

Es un Lactofermento enriquecido con microorganismos eficientes de montañas + lactobacilus y levaduras. Este producto cuenta con marca registrada, código de barras, registro de comercialización del MAGFOR y está en proceso final para obtener certificado de compatibilidad de uso del insumo en la agricultura orgánica para los reglamentos NOP/USDA (Estados Unidos), (CE) 834/2007 y (CE) 889/2008 y JAS; proceso que está siendo supervisado y controlado por MAYACERT, S.A.

- Cómo se produce la tecnología

Proceso de selección, control de calidad de materia prima, pesaje de ingredientes, pre-mezcla con agitador mecánico, fermentación anaeróbica controlada con las respectivas medidas de precaución y protección de operarios; control de procesos con termómetros de alta temperatura y control de calidad final para determinar su punto óptimo para posteriormente dejar que se estabilice para proceder al empaque final para su comercialización; posteriormente se distribuye a puntos de venta o clientes que solicitan dicho producto (Cooperativas, ONG, Empresas)

- Cómo se usa la tecnología (Rubros, etapas fenológicas, condiciones agroecológicas, dosis, formas de aplicación) En diferentes rubros y condiciones agroecológicas)

Etapas de post-germinación, crecimiento, desarrollo y fructificación de cultivos: frutales, granos básicos, hortalizas, musáceas, café, cacao, especies, césped, pasto de corte, ajonjolí. Dosis preventiva - curativa: 200-250 ml x bomba de 20 litros; se puede aplicar semanalmente como curativo y quincenalmente como preventivo. Se recomienda aplicarlo en el atardecer. Durante la Luna Llena de tres días (período intensivo aguas arriba) se recomienda aplicar tratamientos preventivos utilizando la vía foliar.

- Efectos comprobados de la tecnología

Posterior a su aplicación se producen efectos notables en el desarrollo foliar, coloración del follaje, estimula la floración y fructificación y cuajado de los frutos de los cultivos donde se aplica, se nota un crecimiento en la masa foliar y tamaño de los frutos, no se detecta incidencia de hongos fitopatógenos ya que elimina condiciones favorables para la proliferación de agentes patógenos. También se nota que las hojas tienen un brillo intenso oscuro semejante a una lámina lo cual indica el grado de hidratación consolidando el proceso fotosintético debido a los agentes biológicos presentes en el medio ambiente.

- Relación costo-beneficio del uso de la tecnología

El precio no puede compararse con los beneficios ya que no contamina el medio ambiente ni afecta la salud humana y debido a que se degrada fácilmente no es residual evitando la contaminación de la cosecha o del medio ambiente, el uso preventivo genera ahorro porque no es necesario utilizar tecnologías en mayores cantidades por lo que no es necesario realizar mayores inversiones. Experiencia local con PMP se han obtenido incremento en el rendimiento promedio de 15% en el primer año de aplicación debido a la reducción de incidencia de plagas y enfermedades lo cual evita el uso de agroquímicos u otros insumos orgánicos extranjeros con alto costo, lejos del poder adquisitivo de los pequeños productores, además que son distribuidos en puntos de venta cercanos al domicilio del usuario final.

Bibliografía

Estándares de Certificación de OCIA y de Naturland.

CLUSA, Manual de Producción Orgánica.

DÁVILA&ASOCIADOS, (2006-2014) Experiencias obtenidas en validación de la tecnologías con pequeños productores y medianos productores Cafetaleros, Hortaliceros, Frutales.

PUNTOS DE VENTA DE DÁVILA&ASOCIADOS en: Sta. María (Nueva Segovia) Colaboradora-Propietaria: Sra. Corina Cáceres; Dipilto (Nueva Segovia) Colaborador-Propietario: Sr. José de la Cruz Jiménez, Casa del Agricultor (Ocotlán) Colaborador-Propietario: Ing. Joel Vanegas, Agroquímicos Segovia (Ocotlán), Colaboradora-Propietaria: Lic. Dilcia Reconco Peralta, Cooperativa COMPARE (Condega) Colaborador-Promotor Técnico de la Tienda: Lic. Rigoberto Mejía; nuestros colaboradores y colaboradoras expresan el grado de satisfacción de los usuarios de la tecnología las que les ha permitido resolver la problemática de sus cultivos mediante la aplicación de nuestra tecnología ya que siguen adquiriéndola en los puntos de venta señalados anteriormente.

Fotografía de la Tecnología



- Nombre de la Tecnología DMT

BIOINSECTIFOL – Insecticida de Contacto y Sistémico.

Descripción de la tecnología

Es un fermento vegetal enriquecido con sales minerales.

Cómo se produce la tecnología

Proceso de selección, control de calidad de materia prima, pesaje de ingredientes, pre-mezcla con agitador mecánico, fermentación anaeróbica controlada con las respectivas medidas de precaución y protección de operarios; control de procesos con termómetros de alta temperatura y control de calidad final para determinar su punto óptimo para posteriormente dejar que se estabilice para proceder al empaque final para su comercialización; posteriormente se distribuye a puntos de venta o clientes que solicitan dicho producto (Cooperativas, ONG, Empresas)

- Cómo se usa la tecnología (Rubros, etapas fenológicas, condiciones agroecológicas, dosis, formas de aplicación) En diferentes rubros y condiciones agroecológicas)

Etapas de post-germinación, crecimiento, desarrollo y fructificación de cultivos: frutales, granos básicos, hortalizas, musáceas, café, cacao, especies, césped, pasto de corte, ajonjolí. Dosis preventiva - curativa: 200-250 ml x bomba de 20 litros; se puede aplicar semanalmente como curativo y quincenalmente como preventivo. Se recomienda aplicarlo en el atardecer. Durante la Luna Llena de tres días (período intensivo aguas arriba) se recomienda aplicar tratamientos preventivos utilizando la vía foliar.

- Efectos comprobados de la tecnología

Posterior a su aplicación se producen efectos notables en el desarrollo foliar, coloración del follaje, no se detecta incidencia de insectos. También se nota que las hojas tienen un brillo intenso oscuro semejante a una lámina lo cual indica el grado de hidratación y nutrición debido a la acción de los ingredientes de este producto.

- Relación costo-beneficio del uso de la tecnología

El precio no puede compararse con los beneficios ya que no contamina el medio ambiente ni afecta la salud humana y debido a que se degrada fácilmente no es residual evitando la contaminación de la cosecha o del medio ambiente, el uso preventivo genera ahorro porque no es necesario utilizar tecnologías en mayores cantidades por lo que no es necesario realizar mayores inversiones. Experiencia local con PMP se han obtenido incremento en el rendimiento promedio de 15% en el primer año de aplicación debido a la reducción de incidencia de plagas y enfermedades lo cual evita el uso de agroquímicos u otros insumos orgánicos extranjeros con alto costo, lejos del poder adquisitivo de los pequeños productores, además que son distribuidos en puntos de venta cercanos al domicilio del usuario final.

Bibliografía

Estándares de Certificación de OCIA y de Naturland.

CLUSA, Manual de Producción Orgánica.

DÁVILA&ASOCIADOS, (2006-2014) Experiencias obtenidas en validación de la tecnologías con pequeños productores y medianos productores Cafetaleros, Hortaliceros, Frutales.

PUNTOS DE VENTA DE DÁVILA&ASOCIADOS en: Sta. María (Nueva Segovia) Colaboradora-Propietaria: Sra. Corina Cáceres; Dipilto (Nueva Segovia) Colaborador-Propietario: Sr. José de la Cruz Jiménez, Casa del Agricultor (Ocotal) Colaborador-Propietario: Ing. Joel Vanegas, Agroquímicos Segovia (Ocotal), Colaboradora-Propietaria: Lic. Dilcia Reconco Peralta, Cooperativa COMPARE (Condega) Colaborador-Promotor Técnico de la Tienda: Lic. Rigoberto Mejía; nuestros colaboradores y colaboradoras expresan el grado de satisfacción de los usuarios de la tecnología las que les ha permitido resolver la problemática de sus cultivos mediante la aplicación de nuestra tecnología ya que siguen adquiriéndola en los puntos de venta señalados anteriormente.

Fotografía de la Tecnología



- Nombre de la Tecnología DMT

BIOHUMUS – Fertilizante.

Descripción de la tecnología

Es un abono orgánico producto del proceso de descomposición y mineralización de la lombriz roja californiana a partir de desechos orgánicos .

Cómo se produce la tecnología

Proceso de selección, control de calidad de materia prima, fermentación anaeróbica controlada con las respectivas medidas de precaución y protección de operarios; control de procesos con termómetros de alta temperatura y control de calidad final para determinar su punto óptimo para posteriormente alimentar las pilas de producción del lombrihumus; una vez concluido el proceso productivo se realizan los controles de calidad requeridos para proceder a la cosecha y dejar que se estabilice para proceder al empaque final para su comercialización; posteriormente se distribuye a puntos de venta o clientes que solicitan dicho producto (Cooperativas, ONG, Empresas)

- Cómo se usa la tecnología (Rubros, etapas fenológicas, condiciones agroecológicas, dosis, formas de aplicación) En diferentes rubros y condiciones agroecológicas)

Etapas de pre y post-germinación, crecimiento, desarrollo y fructificación de cultivos: frutales, granos básicos, hortalizas, musáceas, café, cacao, especies, césped, pasto de corte, ajonjolí. Dosis según requerimientos técnicos (análisis de suelos) también densidad poblacional (frutales, café, césped, granos básicos, pastos de corte, hortalizas) se aplica un promedio de 20-40 qq por manzana; se puede aplicar quincenal o mensualmente como curativo. Se recomienda aplicarlo en el atardecer. Después de la fase de Luna Nueva del cuarto al séptimo día (período extensivo aguas arriba) se recomienda aplicar abonos orgánicos utilizando la vía directa al suelo en cultivos de raíces superficiales. Después de la fase de Luna Llena del tercer al séptimo día (período extensivo aguas abajo) se recomienda aplicar abonos orgánicos utilizando la vía directa al suelo en cultivos de raíces profundas.

- Efectos comprobados de la tecnología

Posterior a su aplicación se producen efectos notables en el desarrollo foliar, coloración del follaje, estimula la floración y desarrollo en cantidad, tamaño y calidad de los frutos. También se nota que las hojas tienen un brillo intenso oscuro semejante a una lámina lo cual indica el grado de hidratación y nutrición debido a la acción de los ingredientes de este producto.

- Relación costo-beneficio del uso de la tecnología

El precio no puede compararse con los beneficios ya que no contamina el medio ambiente ni afecta la salud humana y debido a que se degrada fácilmente no es residual evitando la contaminación de la cosecha o del medio ambiente, el uso preventivo genera ahorro porque no es necesario utilizar tecnologías en mayores cantidades por lo que no es necesario realizar mayores inversiones. Experiencia local con PMP se han obtenido incremento en el rendimiento promedio de 15% en el primer año de aplicación debido a la reducción de incidencia de plagas y enfermedades lo cual evita el uso de agroquímicos u otros insumos orgánicos extranjeros con alto costo, lejos del poder adquisitivo de los pequeños productores, además que son distribuidos en puntos de venta cercanos al domicilio del usuario final.

Bibliografía

Estándares de Certificación de OCIA y de Naturland.

CLUSA, Manual de Producción Orgánica.

DÁVILA&ASOCIADOS, (2006-2014) Experiencias obtenidas en validación de la tecnologías con pequeños productores y medianos productores Cafetaleros, Hortaliceros, Frutales.

PUNTOS DE VENTA DE DÁVILA&ASOCIADOS en: Sta. María (Nueva Segovia) Colaboradora-Propietaria: Sra. Corina Cáceres; Dipilto (Nueva Segovia) Colaborador-Propietario: Sr. José de la Cruz Jiménez, Casa del Agricultor (Ocotal) Colaborador-Propietario: Ing. Joel Vanegas, Agroquímicos Segovia (Ocotal), Colaboradora-Propietaria: Lic. Dilcia Reconco Peralta, Cooperativa COMPARE (Condega) Colaborador-Promotor Técnico de la Tienda: Lic. Rigoberto Mejía; nuestros colaboradores y colaboradoras expresan el grado de satisfacción de los usuarios de la tecnología las que les ha permitido resolver la problemática de sus cultivos mediante la aplicación de nuestra tecnología ya que siguen adquiriéndola en los puntos de venta señalados anteriormente.

Fotografía de la Tecnología



- Nombre de la Tecnología DMT

BOCASHI FORTIFICADO – Bocashi con Microorganismos Criollos de Montaña.

Descripción de la tecnología

Es un abono orgánico producto del proceso de la fermentación, descomposición y mineralización de desechos orgánicos enriquecido con microorganismos criollos de montaña .

Cómo se produce la tecnología

Proceso de selección, control de calidad de materia prima, (estiércol vacuno, gallinaza, carbón, tierra vegetal, suero, melaza, microorganismos criollos de montaña); fermentación anaeróbica controlada con las respectivas medidas de precaución y protección de operarios; control de procesos con termómetros de alta temperatura y control de calidad final para determinar su punto óptimo para que una vez concluido el proceso productivo se realizan los controles de calidad requeridos para proceder a la cosecha y dejar que se estabilice para proceder al empaque final para su comercialización; posteriormente se distribuye a puntos de venta o clientes que solicitan dicho producto (Cooperativas, ONG, Empresas)

- Cómo se usa la tecnología (Rubros, etapas fenológicas, condiciones agroecológicas, dosis, formas de aplicación) En diferentes rubros y condiciones agroecológicas)

Etapas de pre y post-germinación, crecimiento, desarrollo y fructificación de cultivos: frutales, granos básicos, hortalizas, musáceas, café, cacao, especies, césped, pasto de corte, ajonjolí. Dosis según requerimientos técnicos (análisis de suelos) también densidad poblacional (frutales, café, césped, granos básicos, pastos de corte, hortalizas) se aplica un promedio de 60 qq por manzana; se puede aplicar mensualmente cuidando de no aplicarlo directamente a la raíz del cultivo. Se recomienda aplicarlo en media luna sin que entre en contacto con el tallo de la planta. Después de la fase de Luna Nueva del cuarto al séptimo día (período extensivo aguas arriba) se recomienda aplicar abonos orgánicos utilizando la vía directa al suelo en cultivos de raíces superficiales. Después de la fase de Luna Llena del tercer al séptimo día (período extensivo aguas abajo) se recomienda aplicar abonos orgánicos utilizando la vía directa al suelo en cultivos de raíces profundas.

- Efectos comprobados de la tecnología

Posterior a su aplicación se producen efectos notables en el desarrollo foliar, coloración del follaje, estimula la floración y desarrollo en cantidad, tamaño y calidad de los frutos. También se nota que las hojas tienen un brillo intenso oscuro semejante a una lámina lo cual indica el grado de hidratación y nutrición debido a la acción de los ingredientes de este producto.

- Relación costo-beneficio del uso de la tecnología

El precio no puede compararse con los beneficios ya que no contamina el medio ambiente ni afecta la salud humana y debido a que se degrada fácilmente no es residual evitando la contaminación de la cosecha o del medio ambiente, el uso preventivo genera ahorro porque no es necesario utilizar tecnologías en mayores cantidades por lo que no es necesario realizar mayores inversiones. Experiencia local con PMP se han obtenido incremento en el rendimiento promedio de 15% en el primer año de aplicación debido a la reducción de incidencia de plagas y enfermedades lo cual evita el uso de agroquímicos u otros insumos orgánicos extranjeros con alto costo, lejos del poder adquisitivo de los pequeños productores, además que son distribuidos en puntos de venta cercanos al domicilio del usuario final.

Bibliografía

Estándares de Certificación de OCIA y de Naturland.

CLUSA, Manual de Producción Orgánica.

DÁVILA&ASOCIADOS, (2006-2014) Experiencias obtenidas en validación de la tecnologías con pequeños productores y medianos productores Cafetaleros, Hortaliceros, Frutales.

PUNTOS DE VENTA DE DÁVILA&ASOCIADOS en: Sta. María (Nueva Segovia) Colaboradora-Propietaria: Sra. Corina Cáceres; Dipilto (Nueva Segovia) Colaborador-Propietario: Sr. José de la Cruz Jiménez, Casa del Agricultor (Ocotol) Colaborador-Propietario: Ing. Joel Vanegas, Agroquímicos Segovia (Ocotol), Colaboradora-Propietaria: Lic. Dilcia Reconco Peralta, Cooperativa COMPARE (Condega) Colaborador-Promotor Técnico de la Tienda: Lic. Rigoberto Mejía; nuestros colaboradores y colaboradoras expresan el grado de satisfacción de los usuarios de la tecnología las que les ha permitido resolver la problemática de sus cultivos mediante la aplicación de nuestra tecnología ya que siguen adquiriéndola en los puntos de venta señalados anteriormente.

Fotografía de la Tecnología



Para pedidos o cualquier consulta con respecto a nuestra tecnología, favor comunicarse con nosotros.

Contacto: Danilo Edmundo Dávila

Dirección: Tienda Principal de Claro 1 C al N, 4 C al Este, Somoto, Madriz.

Teléfono: 2722-2620, 2722-2577

Celular: 8694-4389 (claro) 8398-4868 (movistar)

E-mail: serviprofesmul@gmail.com, danilodavil@gmail.com