

Boletín electrónico – Marzo

Productores y productoras de Ayabaca utilizan fungicidas ecológicos

La gran mayoría de los agricultores en nuestro país utilizan fungicidas químicos de elevado costo que alteran el equilibrio ambiental y ecológico que a su vez agudizan el deterioro del medio ambiente. Dada esta problemática la ONG ESCAES asociada al Programa de Ayuda en Acción viene implementando una propuesta agroecológica. Dicha propuesta, contempla el uso de abonos y fungicidas orgánicos. En el caso de este último se está trabajando con los promotores/as agroecológicos/as de la comunidad de El Sauce -Distrito de Suyo - la elaboración de caldo sulfocálcico, para ser utilizados en el cultivo de hortalizas orgánicas.

De que está compuesto el caldo sulfocálcico?

El principal componente es el AZUFRE, el cual es importante en la vida de la planta y se encarga de la síntesis proteica.

Ingredientes:

- Agua
- Azufre
- Cal
- Balde metálico

Preparación:

1. Se hierve el agua, esto con la finalidad de facilitar la solubilidad del azufre, ya que este es poco soluble en agua.
2. Colocar el azufre cuando el agua este hirviendo (debe estar bien molido y en lo posible no debe existir trozos de azufre) y hay que tener cuidado porque el azufre es inflamable.
3. Dejar hirviendo durante 35 a 60 minutos. Durante este tiempo seguir agitando para evitar que se formen grumos.

A tener en cuenta:

- * Pulverizar pequeñas cantidades de agua cuando se levante espuma.
- * Durante este tiempo el caldo pasa por diferentes colores hasta llegar a un color rojo oscuro.
- * Luego se deja enfriar. En este periodo hay una decantación, lo que se asienta en el fondo viene a constituirse una **pasta sulfocálcica**, que es un subproducto que se utiliza para cicatrizar heridas en plantas podadas o injertadas y hasta un uso humano para curar heridas de la piel y sarna.
- * El caldo sulfocálcico se debe guardar en botellas o recipientes oscuros y bien

sellados con la finalidad de que no se oxide con el ingreso de la luz de solar (se decolora), se puede guardar hasta 6 meses.

* Para conservar la humedad, colocar una película de aceite de cocina en la botella una vez llenada con el caldo.

Dosis de aplicación:

¼ a ½ lts por bomba mochila de 20 litros (según la intensidad del daño). La aplicación se efectuara en las mañanas o al atardecer porque al medio día o en pleno sol se corre el riesgo de quemar a las plantas.

Recomendaciones:

- ✓ No fumigar el frijol, haba, u otra leguminosa cuando está en floración.
- ✓ No aplicar el caldo sulfocálcico a plantas como el zapallo, pepino melón, sandia u otros que pertenezcan a la familia de las cucurbitáceas.
- ✓ Para evitar que las plagas se hagan resistentes al producto, se debe alternar los diferentes caldos: sulfocálcico y luego Bordelés.

Ventajas:

- a. 06 litros de este caldo rinde para una hectárea de cultivos y el costo para esta misma cantidad es de 20 nuevos soles.
- b. La elaboración es artesanal, se puede realizar en casa y es de fácil elaboración.
- c. El tiempo de preparación es de 2 horas.

Estos caldos sulfocálcicos se constituyen en una alternativa tecnológica para la producción limpia de cultivos y así garantizar la seguridad alimentaria de las familias productoras.



Productores agroecológicos de El Sauce elaborando caldo sulfocálcico

Se implementara módulos de cuyes para mejorar la dieta alimentaria de las familias

La ONG ESCAES asociada al Programa de Ayuda en Acción implementará módulos pecuarios de animales menores (cuyes) dentro del Programa de Recursos Operativos Anuales 2010.

Serán 20 los galpones que se implementarán con animales mejorados a fin de poder obtener altos rendimientos cárnicos y reproductivos, esto estará acompañado de asistencia técnica permanente por parte del equipo en lo referente a la instalación, manejo, comercialización y sesiones demostrativas de dietas balanceadas con la utilización de esta carne para mejorar el nivel nutricional de las familias. Es importante destacar que ya se han instalados pastos como: avena forrajera, alfalfa y vicia sativa para su alimentación.

En esta actividad se involucrará en gran parte a las mujeres, especialmente a las participantes de los círculos de cultura, teniendo en cuenta que dichos módulos son de fácil manejo.

Esta actividad está orientada a mejorar la dieta alimentaria de las familias de las zonas, dada los altos contenidos proteicos de esta carne, vender los excedentes al mercado local y regional y así incrementar los ingresos económicos de las mismas.



Galpón de cuyes

Fertilización orgánica para incrementar la productividad de los cultivos

Con la participación activa de las familias de los caseríos de Loma de Los Patiños, Santa Cruz, Ambasal (Distrito de Ayabaca); Santa Ana, Puente Quiroz, Aterrizaje, Cachaquito, Santa Rosa, Sarayuyo y El Sauce (Distrito de Suyo); Gramalote, Oxahuay, San José, Las Vegas (Distrito de Sícchez) se viene trabajando la propuesta de agro fertilización orgánica utilizando materiales de la zona como abonos de corral, asociado a las especies vegetales locales con propiedades repelentes y biocidas; lográndose obtener un excelente producto para fertilización foliar y de control de plagas al que se le ha denominado SUPERBIOL. Dicho producto ha llegado a controlar al Bothinus maimon (coso) gusano de tierra que en algunos casos llega a causar daños con pérdidas de hasta 95% de los cultivos con la consiguiente pérdida económica.

El SUPERBIOL previene y controla plagas del follaje, de la flor y el fruto, ejerciendo paralelamente una fertilización con propiedades bioestimulantes por su alto contenido de levaduras y flora benéfica para el cultivo y el medio ambiente.

Considerando el bajo costo de este producto le es de gran provecho a nuestros/as agricultores.



**Preparación de superbíol
con mujeres de Ambasal**

Se renovó convenio interinstitucional con el Ministerio de Salud para realización de actividades 2010

La ONG ESCAES y el Ministerio de Salud (MINSA) renovaron el convenio interinstitucional, para el desarrollo de actividades de forma conjunta en el presente año 2010 como son: Suplementación Nutricional, talleres de capacitación a los Agentes Comunitarios y Campañas Integrales de Salud.

Dichos convenios se firmaron de forma descentralizada con los diferentes Centros de Salud en los distritos de Ayabaca, Sícchez, Jililí y Suyo; donde los gerentes y el personal de salud de los mencionados establecimientos se mostraron conformes con las cláusulas y con las actividades a realizarse en el presente año. Así mismo asumieron el compromiso de apoyarnos brindando información referente a salud, difundiendo la realización de las campañas integrales de salud en sus comunidades de intervención y participando en la realización de las mismas.

Durante la firma del convenio también se elaboró el cronograma anual de las campañas integrales de salud identificando las comunidades y puestos de salud donde se van a realizar para la atención de las familias.

Estas alianzas estratégicas nos permiten generar sinergias y aunar esfuerzos para el logro de los objetivos trazados.



Firma del convenio con personal del Centro de Salud de Jililí

Se realizó el Concurso de Becas para el Instituto Peruano Español “Caravelí”

ESCAES asociado al Programa de Ayuda en Acción y el Instituto Peruano Español – “Caravelí”; vienen otorgando becas para seguir carreras técnicas en el mencionado instituto y así poder desarrollar capacidades que les permita lograr su realización profesional y ética. Dichas becas se otorgan con el fin de contribuir a mejorar la calidad de la educación de la población de Ayabaca especialmente los de escasos recursos.

Los requisitos para participar en este concurso es que las Instituciones Educativas se encuentren dentro del ámbito de intervención y que los/as postulantes hayan ocupado los primeros puestos durante sus 5 años de estudios secundarios.

Al concluir sus estudios estos jóvenes se encuentran en condiciones de aportar al desarrollo de las comunidades campesinas de la provincia de Ayabaca, de la Región y del País.

El examen de selección de participantes se realizó el día 19 de marzo, donde este año 2010 se realizó el concurso de Becas, iniciándose la convocatoria en el 18 de enero culminando el 18 de febrero, la cual se realizó la inscripción de participantes sin costo resultaron ganadores los alumnos:

- Yelsin Chinchay Robledo de la comunidad de Tacalpo y
- José Luis Rivera Neyra de la comunidad de Espíndola; quienes se mostraron contentos y agradecidos por esta oportunidad brindada.



**Alumnos durante el examen
de selección**

Programa de Educación Básica Alternativa beneficiara a 240 participantes

Dado los altos índices de analfabetismo existente en la provincia de Ayabaca y que afecta principalmente a las mujeres, ESCAES asociado al Programa Ayuda en Acción en convenio con la Unidad de Gestión Educativa Local (UGEL) de Ayabaca ejecutará este año el Programa de Educación Básica Alternativa, para lo cual se pondrá en funcionamiento los círculos de Educación Básica Alternativa con la aplicación de una propuesta de educación de adultos con el método Reflect - Acción y el desarrollo de las técnicas participativas como el DRP (diagnóstico rural participativo), que no solamente logre desarrollar capacidades de lecto escritura y lógico matemática sino que partiendo de los saberes previos de los participantes y comunidad se genere procesos de reflexión crítica sobre su realidad proponiendo alternativas de solución a su problemática familiar y comunal y participando activamente en el desarrollo local utilizando los recursos y potencialidades existentes en sus comunidades.

Para ello se ha desarrollado un taller de capacitación con la finalidad de fortalecer las capacidades de los/as facilitadores en estrategias metodológicas como programación curricular, unidades y sesiones de aprendizaje.



**Capacitación a
facilitadores del Programa
EBA**

A mi tierra querida

(Poesía)

Ayabaca tierra querida
de paisajes multicolores,
de cerros y linderos donde
se ven hermosas flores

Ayabaca tierra hermosa
de mujeres encantadoras y
de hombres trabajadores
cumpliendo siempre con
sus labores

Ayabaca con sus campos
que al mirarla es un placer
y el dulce cantar de las aves
engalanan al amanecer

Ayabaca con sus autoridades
por el desarrollo social y
ESCAES trabajando
por el bienestar social.

Ayabaca con su agricultura
y también ganadería por eso yo
digo "así es mi tierra querida"

Ayabaca es mi terruño,
la tierra donde nací,
donde sea que yo me encuentre
no me olvidare de ti



Autora: Odalis Culquicóndor N.
Monitora de Educación