



ONE OF the six Chisholm-Ryder picking machines with trailer operated by crews from Cal-Pak on the Hadley farm south of Independence.

## Cal-Pak picks beans by machine

Story and photos by Ivan Wells

How does a manufacturing plant in Niagra Falls, New York, affect the jobs of migrant workers in Oregon? Last week I watched a bean harvester at work and I saw the answer to this question.

Picking fruit, cutting asparagus, harvesting melons, tomatoes, berries, lettuce and prunes — these are some of the jobs that used to be done by hand. One of the crops in the Willamette Valley that has been picked by hand for many years is pole beans. Picking pole beans has been a dependable source of income for local people and also for migrant workers. But times are changing.

This year the largest cannery in this area has switched entirely to bush beans and the use of the mechanical harvester. Cal-Pak, Delmonte brand of foods, this summer is using 14 machines.

The machines can work 24 hours a day. On the larger farms, such as the Hadley Farm, near Wigrich, south of Independence, Cal-Pak runs 4 to 6 machines per crew. This model machine has a trailer attached to the tractor. The beans are unloaded directly into a truck for delivery to the cannery.

After watching the bean harvesters of Cal-Pak on the Hadley Farm, I drove to the Cobine acreage and talked to Don Cobine about the machine which he and his father, C. V. Cobine, are operating this year on 200 acres of bush beans.

The machines used by Cal-Pak and by the Cobines are manufactured by Chisholm-Ryder in Niagra Falls, New York. This type of harvester covers about 3 acres per hour, picking about 2 tons of beans per hour. The machine costs \$15,000. It may pay for itself in 3 years.

This year the Cobines have 110 acres of caneberrries, requiring 300 pickers. Don Cobine said that it

¿Cómo puede influir una fábrica de Niagra Falls, New York el empleo de los trabajadores migratorios en Oregon? La semana pasada ví trabajar un máquina piscadora de frijoles y supe la respuesta a la pregunta.

Piscando frutas, cortando espárgos, piscando melones, tomates, moras, lechuga y ciruelas—estos son unos trabajos que se hacían a mano. Una de las cosechas del Valle Willamette que se ha piscado a mana por muchos años es la de los frijoles de poste. Piscando esta cosecha ha sido un ingreso de que han dependido muchas de las familias locales y los trabajadores migratorios. Pero los tiempos se van cambiando.

Este año la compañía enlatadora más grande de este área ha cambiado totalmente a frijoles de surco o "bush beans" y usan la maquinaria para pisar. Cal-Pak, y Delmonte están usando 14 máquinas este verano.

Estas máquinas pueden trabajar 24 horas diarias. En las haciendas grandes, como la de Hadley cerca de Wigrich, al sur de Independence, Cal-Pak emplea de a 6 máquinas por grupo. Este modelo de Máquina tiene un remolque o trailer remolcado por el tractor. Los frijoles se descargan directamente en un camión de entrega para la enlatadora.

Después de observar las máquinas cosechadoras de frijoles de Cal-Pak en la hacienda de Hadley, fui a la de Cobine para hablar con Don Cobine, quien con su padre, C. V. Cobine, trabaja este año 200 acres de frijoles de surco.

Las máquinas usadas por Cal-Pak y por los Cobine se manufacturan por Chisholm-Ryder de Niagra Falls, New York. Este modelo de cosechadora pisca unas tres acres por hora, piscando unas 2 toneladas de frijoles por hora. La máquina cuesta \$15,000. Se paga en tres años.

Este año los Cobine tienen 110 acres de frambuesas, requiriendo a

## Fun, Action at Eola 'Open House'

(Continued from Page 1)

clothes.

The boxing match was the finale of the afternoon. There were three lively matches. The bouts were supervised by John Smith, of the Soil Conservation Service of McMinnville. John is also the scoutmaster for a Boy Scout Troup in Eola. Timekeeper and judges were H. Lewis, state representative, and Dr. Holmes of Linfield College, chairman of McMinnville Human Relations Committee.

Many thanks go to Norm Coffelt for his donation of Pepsi Cola.

Bob and Juanita Watt, VISTA Volunteers, join with Ruben Contreras, VML area supervisor at Dayton, in thanking the many people who cooperated to make the afternoon a great success.

(Continuación de la p. 1)

Kay Hendrickson, Mary Parkison y Peggy McDaniel. Presentaron estos deportivos.

El boxeo concluyó el programa de la tarde. Había tres encuentros animados. John Smith fue el árbitro de los encuentros. El es empleado de la Comisión de Conservación de Terrenos de McMinnville, John es también líder del Boy Scout Troup de Eola. El que guardaba la hora y los jueces eran H. Lewis, diputado del estado, y el Dr. Holmes de Linfield, jefe del Comité de Relaciones Humanas. Muchas gracias a Norm Coffelt por haber regalado la Pepsi Cola.

Bob y Juanita Watt, voluntarios de VISTA, juntos con Ruben Contreras, director del VML en Dayton, agradecen a las muchas personas que cooperaron para hacer las festividades de la tarde un gran éxito.



A FEW of the exciting events that took place last Sunday in Eola Village were sack races, three legged races, and boxing matches.

UNOS DE los eventos emocionantes que se presenciaron el domingo pasado en Eola Village fueron carreras de saco y de tres pies y encuentros de boxeo.

would be at least two more years before he uses machines to harvest his berries.

As more mechanical harvesters are developed and placed in the field, it will become necessary for farm workers to have a better education if they are to continue working in agriculture.

300 piscadores. Don Cobine dijo que serán aproximadamente dos años más antes de que emplee maquinaria para pisar las frambuesas.

Al inventar y emplear más maquinaria, será preciso que los piscadores de cosechas se eduquen conforme al desarrollo mecánica en la agricultura.