

DIRECCION DE COORDINACION Y
VINCULACION ESTATAL EN SAN LUIS POTOSI

**PAQUETE TECNOLÓGICO PARA CHILE SERRANO, JALAPEÑO Y OTROS TIPOS DE CHILES CON
FERTIRRIEGO
CICLO AGRÍCOLA PRIMAVERA – VERANO 2013**

**ESTADO: SAN LUIS POTOSÍ (PLANICIE HUASTECA)
NIVEL DE POTENCIAL PRODUCTIVO: ALTO**

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
Características del área	Altitud: 40 a 200 msnm, temperatura: 30 a 38°C, precipitación: 500 a 700 mm de precipitación de Julio a Diciembre.
Preparación del Terreno	Barbecho, rastreo, nivelación, bordeo y formación de camas.
Variedades*	Chile Serrano: Tampiqueño 74, Coloso, Centauro, HS 44, Camino Real, Bandido, Papaloapan; Cocula, Arista, San Luis, Don Vicente, Impala, Tuxtlas, Coloso, Centauro y las autorizadas por SAGARPA. Chile Jalapeño: Don Pancho, Don Benito, Tormenta, Grande, Ixtapa, Vulcano. Real, Tula, Dragón, Villano, Campeón, Spada, Macanudo, Rivera y las autorizadas por SAGARPA. Chile Ancho: Corcel, Caballero, Don Emilio, Don Matías, Doroteo, Vencedor, San Matías, Duque, Don Javier, Fortuna, Allende, Monarca, AM-VR, AP-VR y las autorizadas por SAGARPA. Chile Pimiento Morrón: Camelot, Grandísimo, Orión y Capistrano. Chile Habanero: Kukulcán y Jaguar. Chile Caloro: Río de Oro. Chile Húngaro: Inferno.
Siembra	1.80 m entre camas, plantas a doble hilera.
Fecha de trasplante *	1º de agosto al 15 de septiembre (la planta se produce del 15 de junio al 15 de agosto).
Densidad de Población *	36,000 plantas por hectárea. (66 plantas /10 m de cama a doble hilera).
Riegos *	Riegos ligeros por goteo (2 – 3 hrs.) de 2 a 3 veces por semana.
Fertilización *	200 – 80 – 00
Control de maleza	Escaradas y azadoneos como se requiera. Aplicación de Napropamida (1200 g I.A. /ha) o Bensulide (4800 g I.A. /ha) en preemergencia a la maleza y antes del trasplante.
Control de Plagas *	Manejo Integrado de plagas mediante conservación de fauna benéfica y productos autorizados, efectivos y selectivos. Mosca Blanca: Imidacloprid o Thiametoxam 350 o 150 g I.A. /ha en aplicación en Drench y <i>Paecilomyces fumosoroseus</i> 1.0 l/ha y Spirotetramat 75 g I.A. /ha al follaje. Barrenillo del chile: Oxamil o Clorpirifos etil, 520 o 750 g I.A. /ha. Pulgón Verde, Pymetrozine 30 g I.A. /ha. Minador de la hoja, Abamectina o Cyromazina 9 o 75 g I.A. /ha. Gusano Soldado, Benzoato de emamectina o Spinosad, 10 u 80 g I.A. /ha. Acaro blanco, Abamectina 9 g I.A. /ha.
Prevención y control de Enfermedades	Marchitez del Chile y ahogamiento o secadera: Aplicar preventivamente <i>Bacillus subtilis</i> 1.0 l/ha, evitar excesos de humedad y plantar en camas altas. Mancha Bacteriana: Estreptomicina, 20 g I.A. /ha; Oxicloruro de Cobre 1000 g I.A. /ha. Aplicar al detectar los primeros síntomas.
Cosecha	Cuando los frutos tengan su tamaño característico. Serrano 5 a 8 cm y Jalapeño 6 a 10 cm; presenten buena firmeza y coloración verde brillante.
Rendimiento esperado (t/ha)	60 t / ha tomando como base al chile serrano.
Costo de producción (\$) **	90,000.00
Ingreso Bruto (\$) ***	180,000.00
Relación beneficio / costo	2.00

* Componentes tecnológicos relevantes.

** Considera los costos directos de los conceptos del paquete.

*** \$3,000.00 / tonelada, tomando como base al chile serrano.