

WWW.ANACMEXICO.ORG



ANAC



SONORA
CHIHUAHUA
BAJA CALIFORNIA
COAHUILA
TAMAULIPAS
JALISCO
MICHOACAN
GUANAJUATO
QUERETARO
HIDALGO
EDO. MEX.
TLAXCALA
PUEBLA
OAXACA
VERACRUZ
GUERRERO



**Asociación Nacional de
Agricultura de Conservación A.C.**

Fundada en noviembre
del 2013 Morelia,
Michoacán

Principales retos para la seguridad alimentaria y los Agricultores

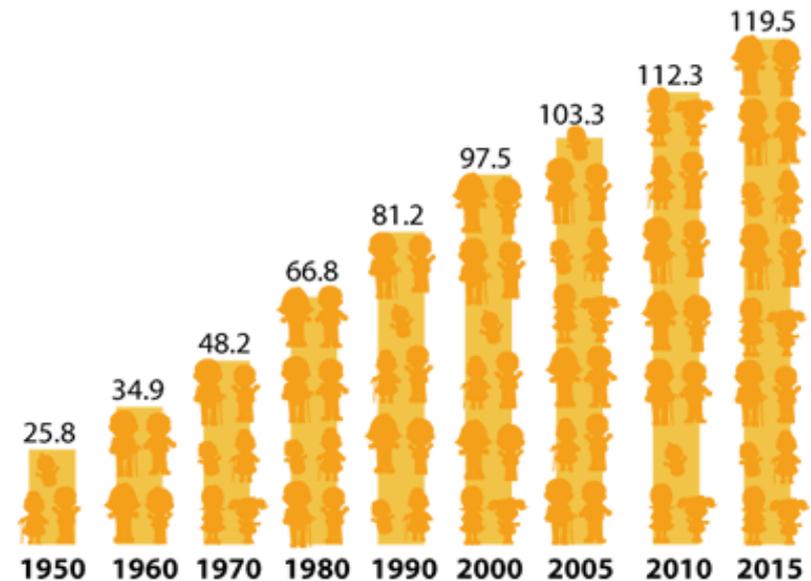
Tendencias de la Demanda para 2050:

Incremento de la población mundial a 9,300 millones de habitantes (50% mayor a la registrada en 2010)

Aumento de 70% en la demanda mundial de alimentos.

México 2015

INEGI, 119 millones 530 mil 753 habitantes



Determinantes de la oferta

Límites a la expansión de la tierra cultivable.

Deterioro de recursos naturales; suelo, agua y recursos genéticos.

Cambio climático; impactos más severos de fenómenos climatológicos.

Utilización de mayores volúmenes de productos agrícolas para usos no alimentarios (fibras y combustibles).

Volatilidad de precios y efectos en el ingreso: inversiones financieras y "especulativas"

- CONSERVAR SUELO
- COSECHAR AGUA
- AUMENTAR FERTILIDAD MATERIA ORGANICA
- CONSERVAR BIODIVERSIDAD
- MENOR EMISIONES DE GASES EFECTO INVERNADERO



“No esperes resultados diferentes haciendo siempre lo mismo”



Agricultura de conservación

Tres Principios

1.



Residuos de cultivo
en la superficie del
suelo

2.



Mínimo movimiento
del suelo

3.



Rotación de cultivo





ELUMIS + GESAPRIM CAL. 90
1 lt + 1 kg.
18-01-18
Villa Azueta
12 d.d.a.
Prod. = FRANCISCO Diez



ELUMIS + GESAPRIM CAL. 90
1 lt + 1 kg.
18-01-18
Villa Azueta
12 d.d.a.
Prod. = FRANCISCO Diez



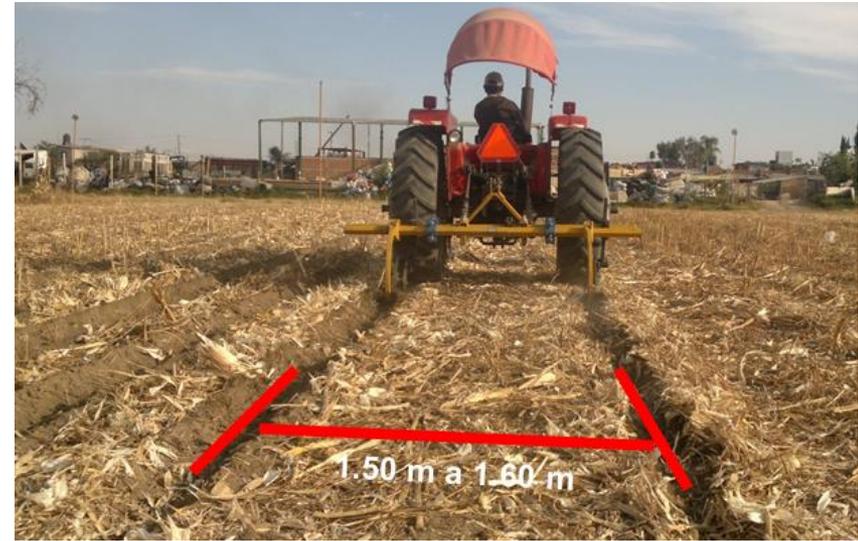


+ drenaje
+ humectación
+ aireación
+ enraizamiento

= mayor cosecha



Mecanización agrícola



REDUCCION DE COSTOS EN CEREALES
Y LEGUMINOSAS 35%

MAIZ DE 3 A 8 TONELADAS POR
HECTAREA EN DOS CICLOS

SORGO DE 3 A 9 TONELADAS POR
HECTAREA EN DOS CICLOS



XXXX



**SOYA DE 1.8 A 2.5
TONELADAS POR HECTAREA
EN DOS CICLOS**

**TRIGO DE 6.5 A 7.5
TONELADAS POR HECTAREA
EN DOS CICLOS**

Datos promedio de rendimientos

Costos por hectárea



\$5,200

\$1,100

FERTILIZACIÓN

\$5,000

\$3,000

Nutrición M.O.



Laboratorios A-L de México, S.A. de C.V.

Esmeralda #2847 Col. Verde Valle C.P. 44550 Guadalajara, México
 Tel: (33) 3121-7925 Col. Verde Valle C.P. 44550 Guadalajara, México
 (33) 3123-1823 Sitio web: www.agroanalisis.com.mx
 Servicios a clientes: esagular@alabs.com maidsena@alabs.com

ANÁLISIS DE SUELO

Compañía / Empresa Consejo Poblano de Agricultura de Conservación, A.C. 14 Oriente # 2216 Int. 101 Col. Humbolt Puebla PUE 72730	Agricultor Ruben Garcia Chignahuapan Granja ID: Recepción: 01/04/2014	Reporte 14-091-0529 Cuenta 80715 Fecha 04/04/2014 Pagina 1 of 1 A-L Agronomo Oscar Ruiz
--	---	--

Alt Campo ID: Numero Lab. 02352 Campo ID: Muestra Muestra 1 Firma

Determinaciones	Resultados	CALIFICACION					Capacidad Int.catiónica 7.2 meq/100g
		Muy Bajo	Bajo	Medio	Optimo	Muy Alto	
pH Suelo	6.2						SATURACIÓN CATIÓNICA %K 7.8 %Ca 61.2 %Mg 18.2 %H 12.1 %Na 1.3 Relación K/Mg 0.42 Relación Ca/Mg 3.36 Programa Alto Rendimiento
pH Tampón	6.53						
Materia orgánica	3.3 % ENL 126						
Fósforo (P)	33 ppm						
Potasio (K)	234 ppm						
Calcio (Ca)	1115 ppm						
Magnesio (Mg)	171 ppm						
Azufre (S-SO4)	12 ppm						
Boro (B)	0.3 ppm						
Cobre (Cu)	2.0 ppm						
Hierro (Fe)	156 ppm						
Manganeso (Mn)	100 ppm						
Zinc (Zn)	2.2 ppm						
Sodio (Na)	21 ppm						
Conductividad							
Nitrógeno-Nitrato							







Ayudando a los agricultores.
Enfrentando el cambio climático.

Good Growth Plan Syngenta Group

El Plan para una alimentación sostenible o The Good Growth Plan busca apoyar la sustentabilidad de la agricultura y el desarrollo del campo mexicano.



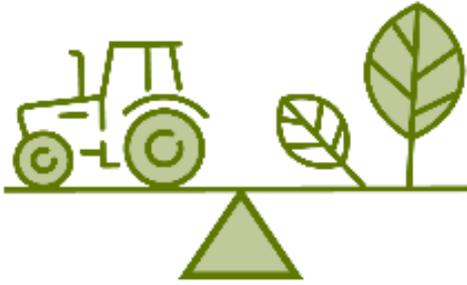
Acelerar la innovación pensando en la naturaleza



JONATHA SESMA ORGANISTA, CURAZAO, JOSE AZUETA, VERACRUZ
11/05/2018



Trabajar por una agricultura carbono neutral





Ayudar a las personas a mantenerse seguras y saludables





Ayudar a las personas a mantenerse seguras y saludables



Fomentar la biodiversidad



Good Growth Plan
Syngenta Group



Operación Polinizador[®]
Márgenes Multifuncionales



Coexistencia entre agricultura y apicultura





