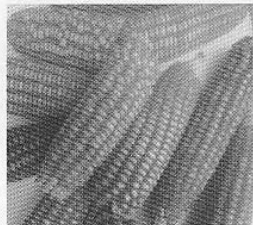
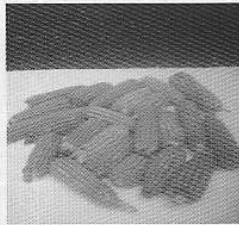


Calendario de conservación de semillas de maíz

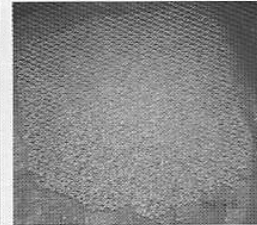
| Agosto | | Septiembre | | | Abril | |
|--|--|------------|--|--|-----------------------|---------------------------------------|
| 3ra Semana | 4ta Sem | 1ra Semana | 2da Sem | | 1ra Semana | 2da Semana |
| -selección de plantas - cosecha y selección de mazorcas - secado de mazorcas | - desgrane de mazorca parte central - secado de semillas - selección y clasificación de semillas | | - conteo de plantas germinadas, 8 días después de siembra - envasado de semillas , en embases plásticos | Desde la 3ra semana de septiembre, hasta el mes de marzo, periodo de almacenamiento y conservación | Prueba de germinación | Conteo de plantas germinadas, siembra |



Selección de mazorcas



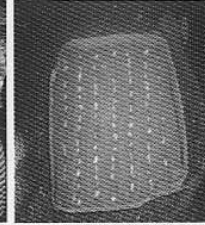
secado de mazorcas



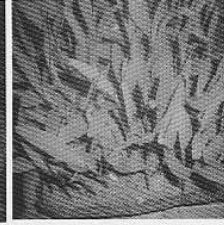
secado de las semillas en lona



clasificación y selección de semillas



pruebade germinación



conteo de plantas germinadas

8. Conservación de Semillas de Arroz

Objetivo de la técnica:

Obtener semillas de buena calidad libre de plagas, malezas nocivas y arroz rojo.

Para producir semilla de arroz, es necesario usar parcelas nuevas, mantener la parcela libre de malezas, arroz rojo y de plantas de otras variedades.

Seleccionar espigas sanas, de mayor tamaño, se dejan secar las espigas, para luego desgranarlas, ventearlas y por último, se procede a secar semillas en pisos o en lonas y se colocan en el piso en capas de 10 cms y se revuelven cada 40 a 60 minutos y no debemos emplear las horas mas calientes del día (11 a.m. a 2 p.m.) Durante este tiempo las semillas se recogen y se ponen a la sombra. Terminado el secado, las semillas entran naturalmente a un periodo de latencia (es decir está en estado de reposo, donde no logrará alta germinación, aunque se le dé

buenas condiciones para ello.) Este periodo dura aproximadamente 6 semanas, en este tiempo las semillas se deben almacenar en sacos colocándolas en lugares limpios, frescos y secos y tomar cuidados contra ataques de gorgojos, aves, ratones.

Pasadas las 6 semanas, debemos probar su germinación a través de una sencilla prueba, donde colocamos 100 semillas en arena de río y esperamos 14 días para realizar el conteo de las plantas germinadas. Si tenemos 80 o mas plantas germinadas, podemos decir que tenemos semillas con buena germinación.

En caso de que el productor utilice la Técnica de Fangueo.

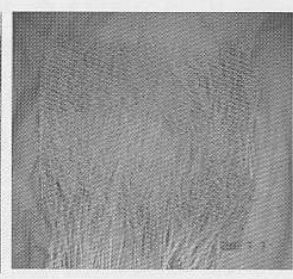
Puede seguir las siguientes alternativas: Cosechar y no secar la semilla y sembrar inmediatamente su semillero, aumentando la cantidad de semillas por ejemplo: si en un semillero normal usa 4 libras en 400 metros cuadrados, ahora usaría 6 libras.

Calendario de conservación de semillas de maíz

| Agosto | | Septiembre | | | Abril | |
|--|--|------------|---|--|-----------------------|---------------------------------------|
| 3ra Semana | 4ta Sem | 1ra Semana | 2da Sem | | 1ra Semana | 2da Semana |
| -selección de plantas - cosecha y selección de mazorcas - secado de mazorcas | - desgrane de mazorca parte central - secado de semillas - selección y clasificación de semillas | | - conteo de plantas germinadas, 8 días después de siembra - envasado de semillas, en embases plásticos | Desde la 3ra semana de septiembre, hasta el mes de marzo, periodo de almacenamiento y conservación | Prueba de germinación | Conteo de plantas germinadas, siembra |



Selección de espigas en campo



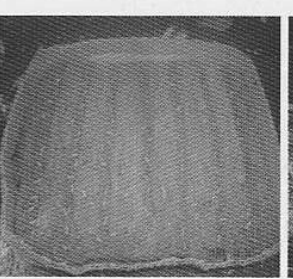
Secado de espigas



Desgrane y aventeo del arroz



Secado del arroz



Preparación de prueba de germinación



Germinación, conteo de plantas germinadas