



SEMILLA COMO COMO FACTOR DE PRODUCCIÓN

Silmar Teichert Peske 2019



II° CONGRESO
**PARAGUAYO
DE SEMILLAS**

Ñañemity, topu'a Paraguay

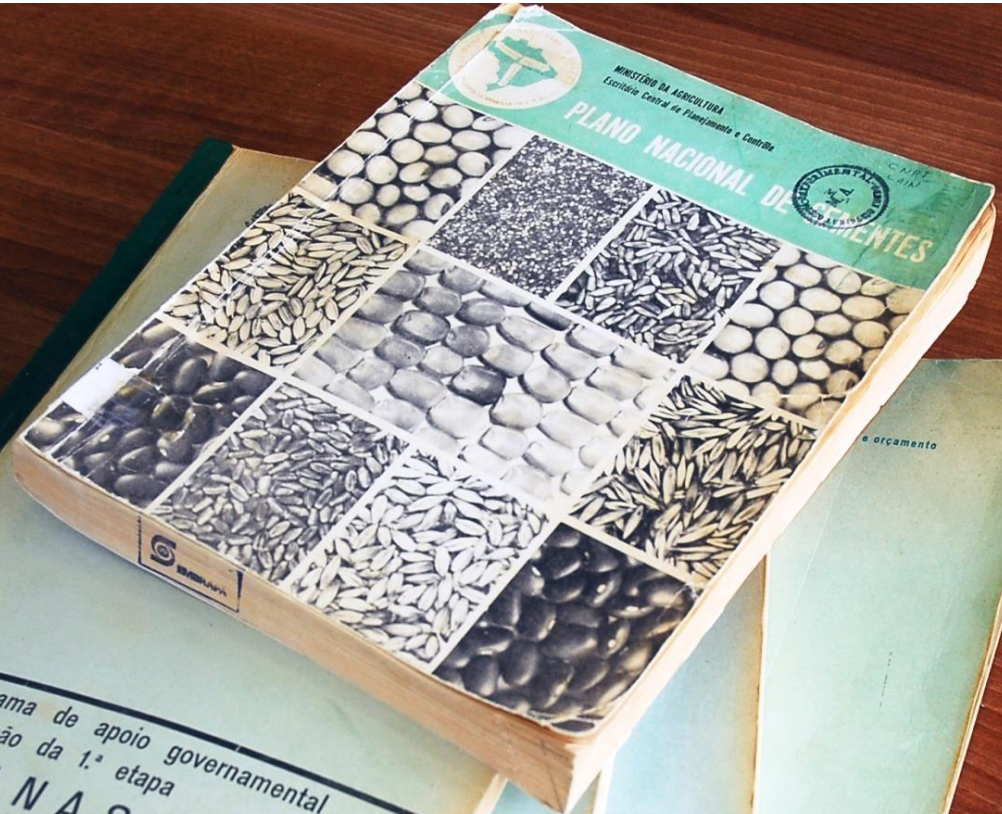
II° EXPO SEMILLAS
II° EXPO CIENCIA Y TECNOLOGÍA
DE SEMILLAS











sub-programa de apoio governamental
à implantação da 1.ª etapa
do **PLANASEM**
plano nacional de sementes
regiões sul e sudeste

1

2

3

4









Danif. Mec. Energéticos

**D
e
t
e
r
i
o
r
a
ç
ã
o**

Danificação Membranas

Velocidade Germinação

Respiração e Biosíntese

Resistência
Estresse

Potencial Armazenamento

Emergência

Produtividade

Uniformidade

Plântulas Anormais

M O R T E

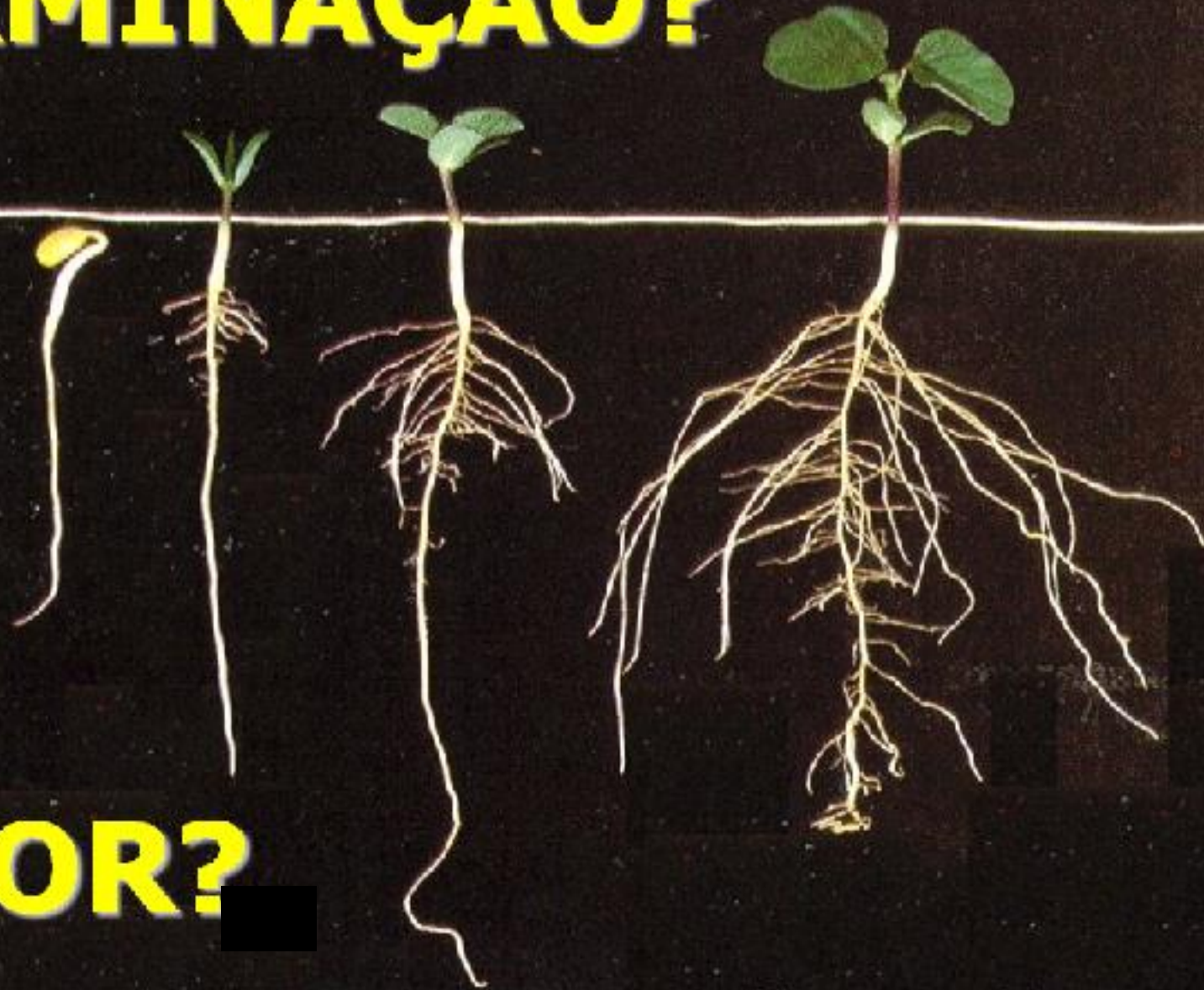
LA SEMILLA

DEBE ESTAR

VIVA Y FUERTE

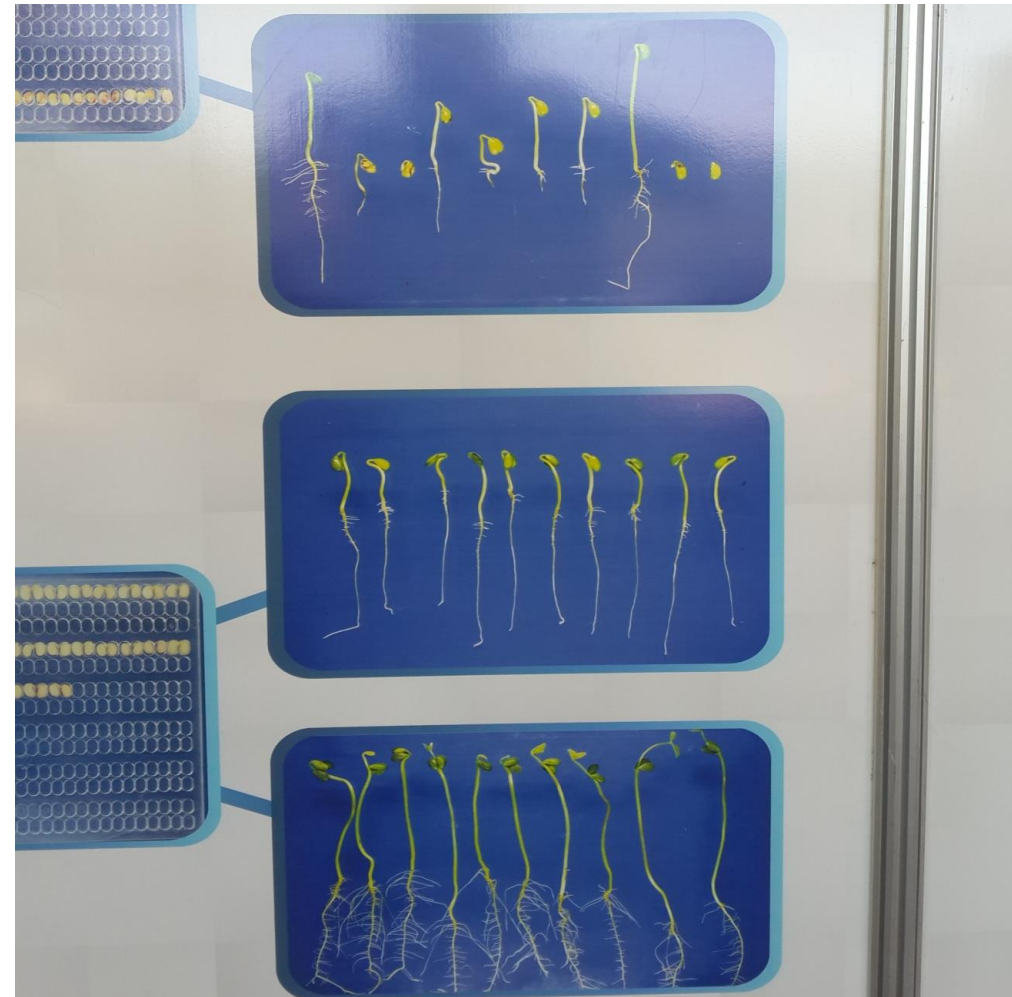


GERMINAÇÃO?



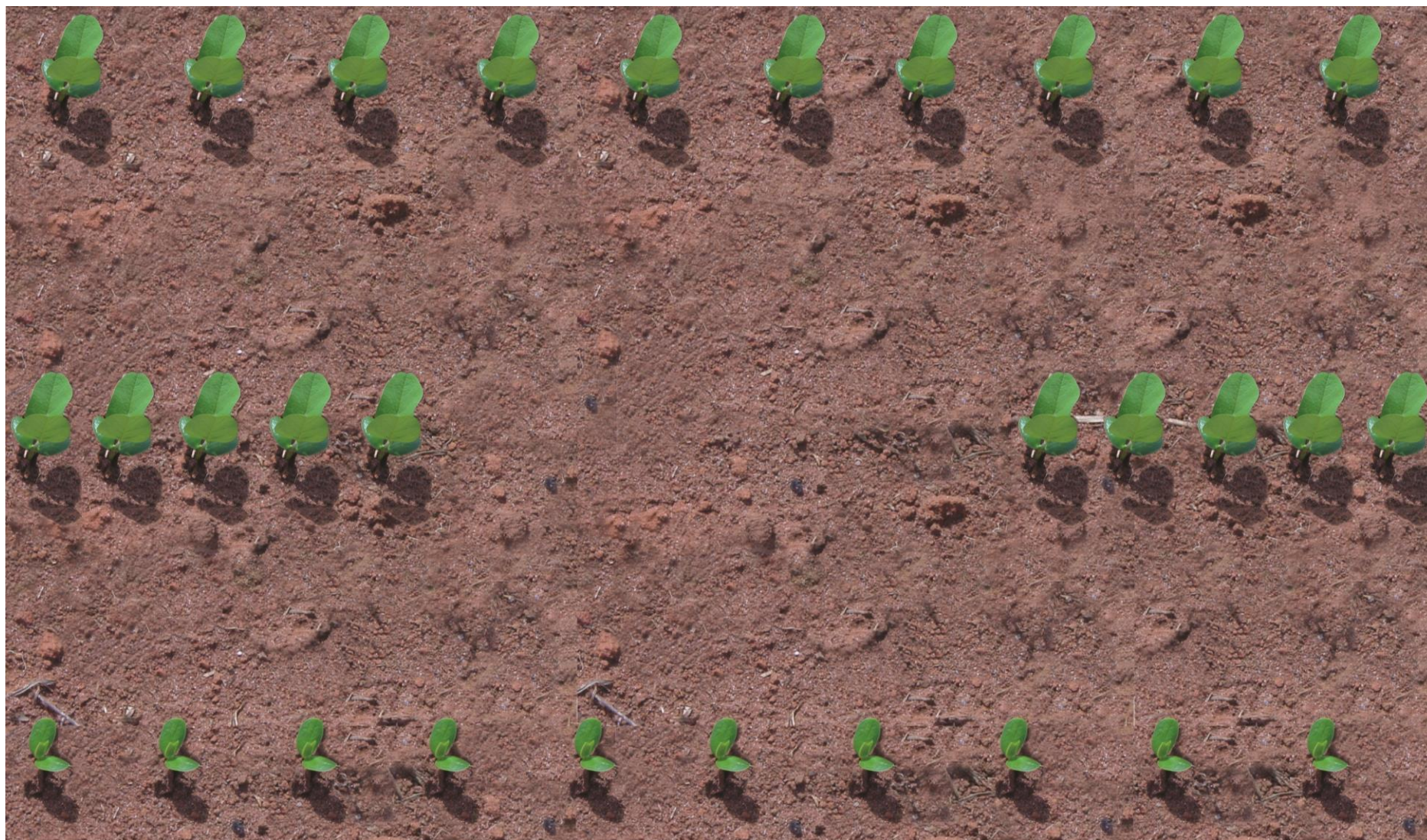
VIGOR?





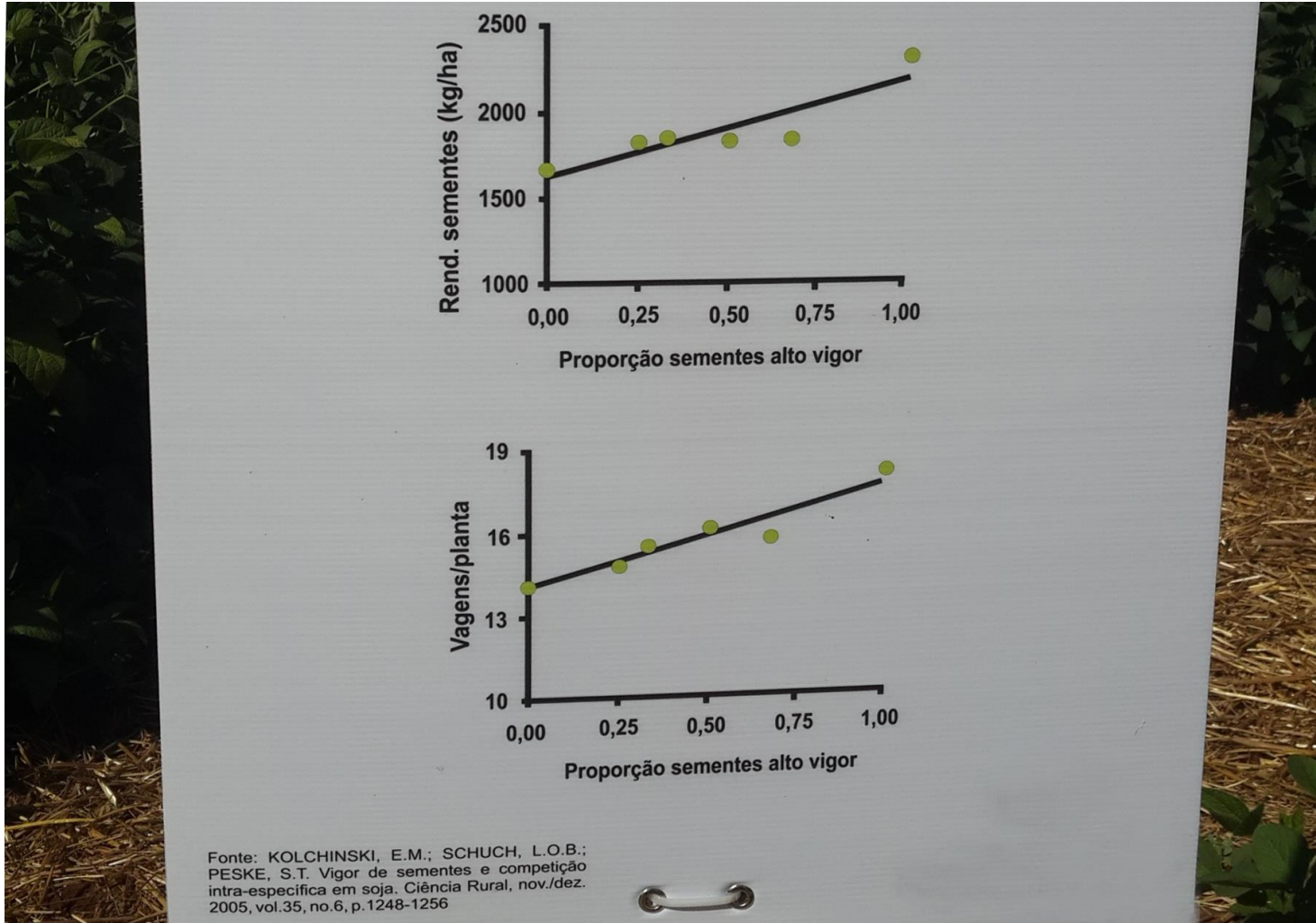




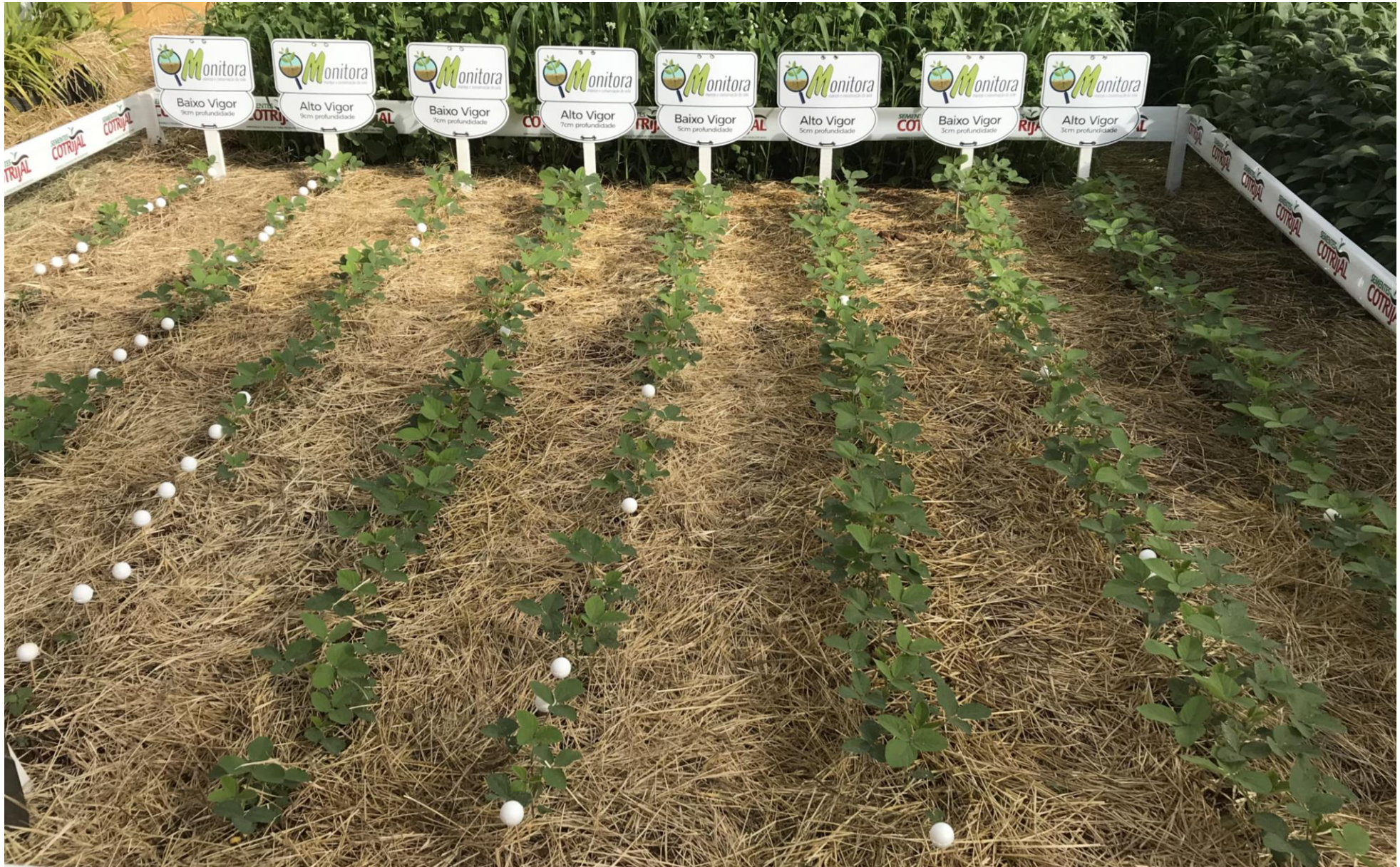




VIGOR Y PRODUCTIVIDADE









**SEMENTE
CERTIFICADA**

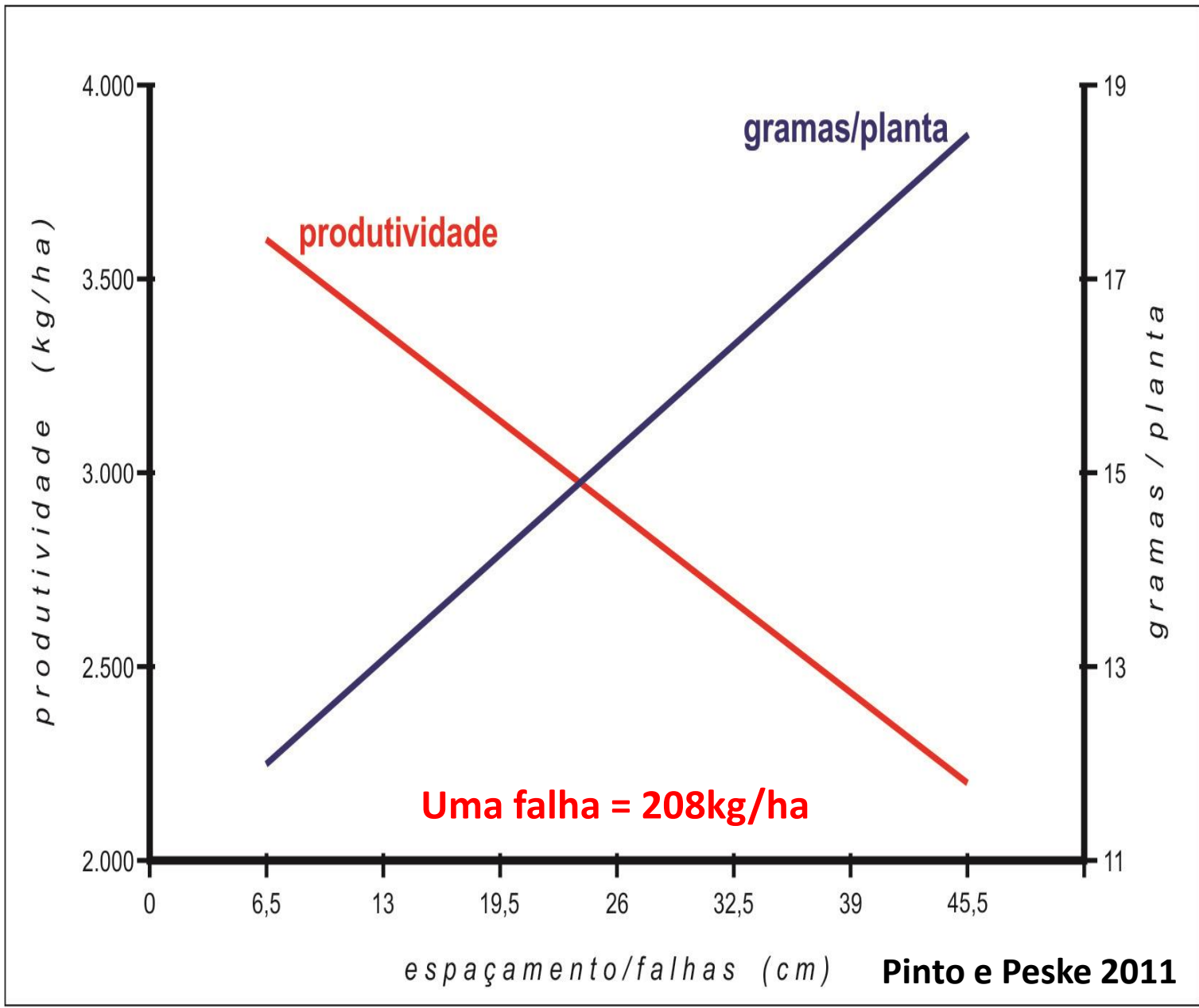
**SEMENTE
SALVA**

**SEMENTE
SALVA**

**SEMENTE
CERTIFICADA**











**EN SOYA LA GANANCIA
DE PRODUCTIVIDAD
POR LA GENÉTICA
ES DE 1-2% AL AÑO**

A close-up photograph of several green, hairy seed pods (siliques) attached to a stem. The pods are elongated and covered in fine, white, hair-like structures. The background is a soft-focus green, suggesting a natural outdoor setting.

IMPORTANTÍSIMO!

**LA SEMILLA NO REPRESENTA COSTO,
LA SEMILLA PRESENTA VALOR**

ES MATERIA PRIMA







RJR | Rufmg | www.rrrufino.com.br





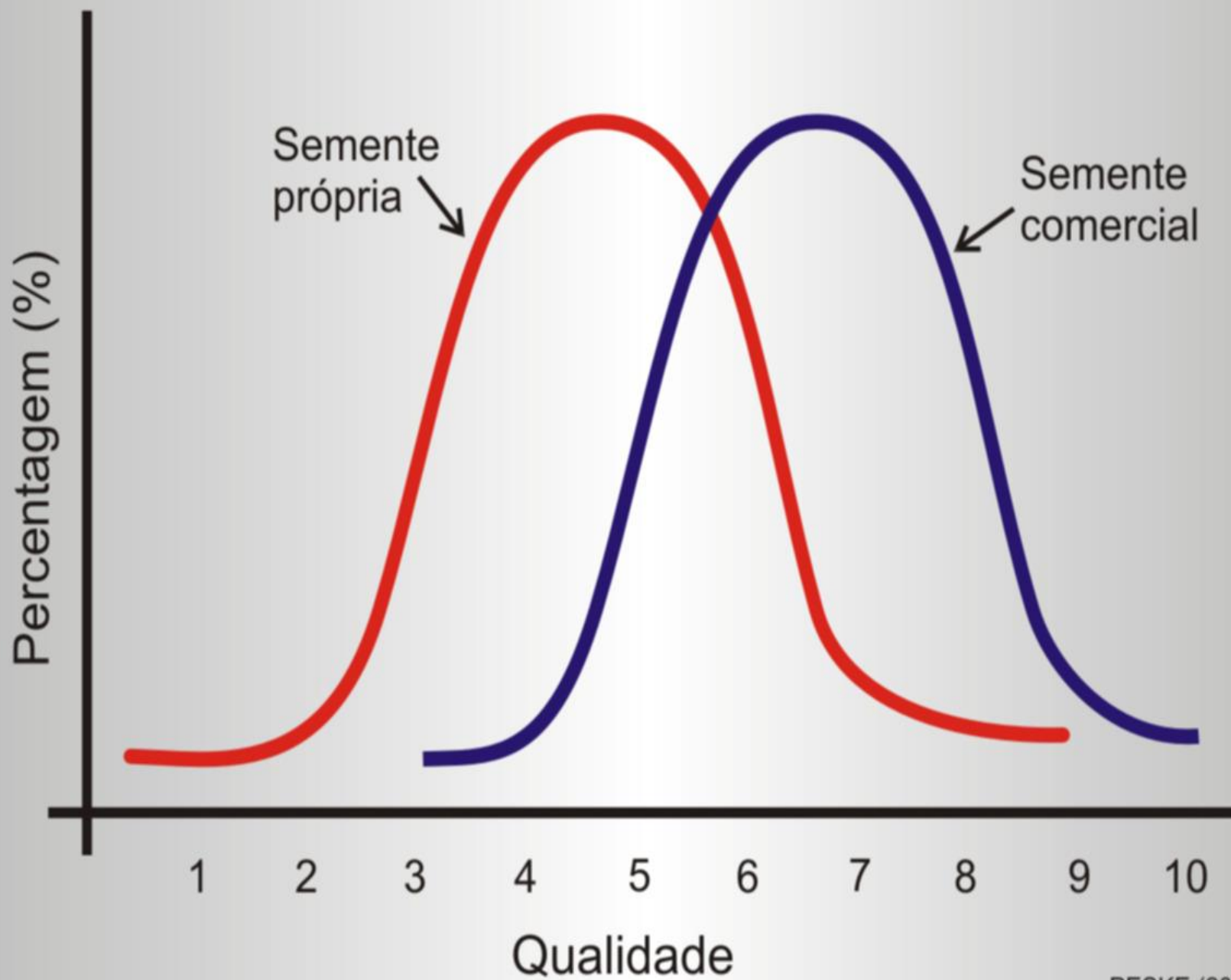
RELACIONES Y SUS EFECTOS

CAL. SEMILLAS X PRACT. AGRONOMICAS = EFECTO

BAJA ALTA FRACASO

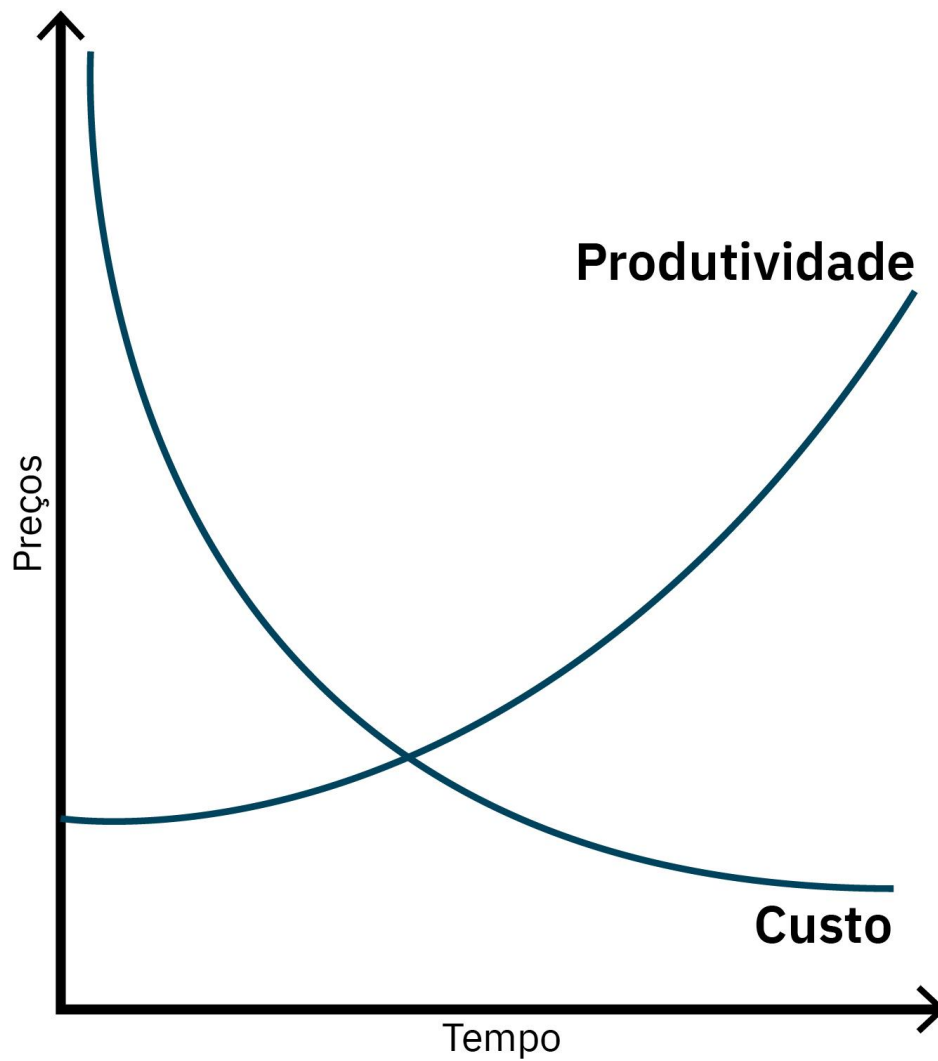
ALTA BAJA FRACASO

ALTA ALTA **SUCESO**



PESKE (2000)

RELAÇÃO CUSTO E PRODUTIVIDADE EM FUNÇÃO DO TEMPO



**EN UN MERCADO COMPETITIVO
DE COMODITIES,
LOS PRECIOS TENDEN
AL COSTO DEL MAS EFICIENTE**

**ACTUALMENTE LA SEMILLA
ES EL VEICULO PARA MUCHAS
INOVACIONES TECNOLÓGICAS**



Algumas evoluções tecnológicas adotadas pelos produtores de sementes

DISCRIMINAÇÃO

BENEFÍCIO

Secagem artificial

Menor deterioração campo

Esfriamento

Potencial armazenamento

Tratamento

Desempenho sementes

Novas cultivares

Produtividade e outros

Avaliação vigor

Produtividade

Venda por número

Auxilia plantabilidade

Embalagem

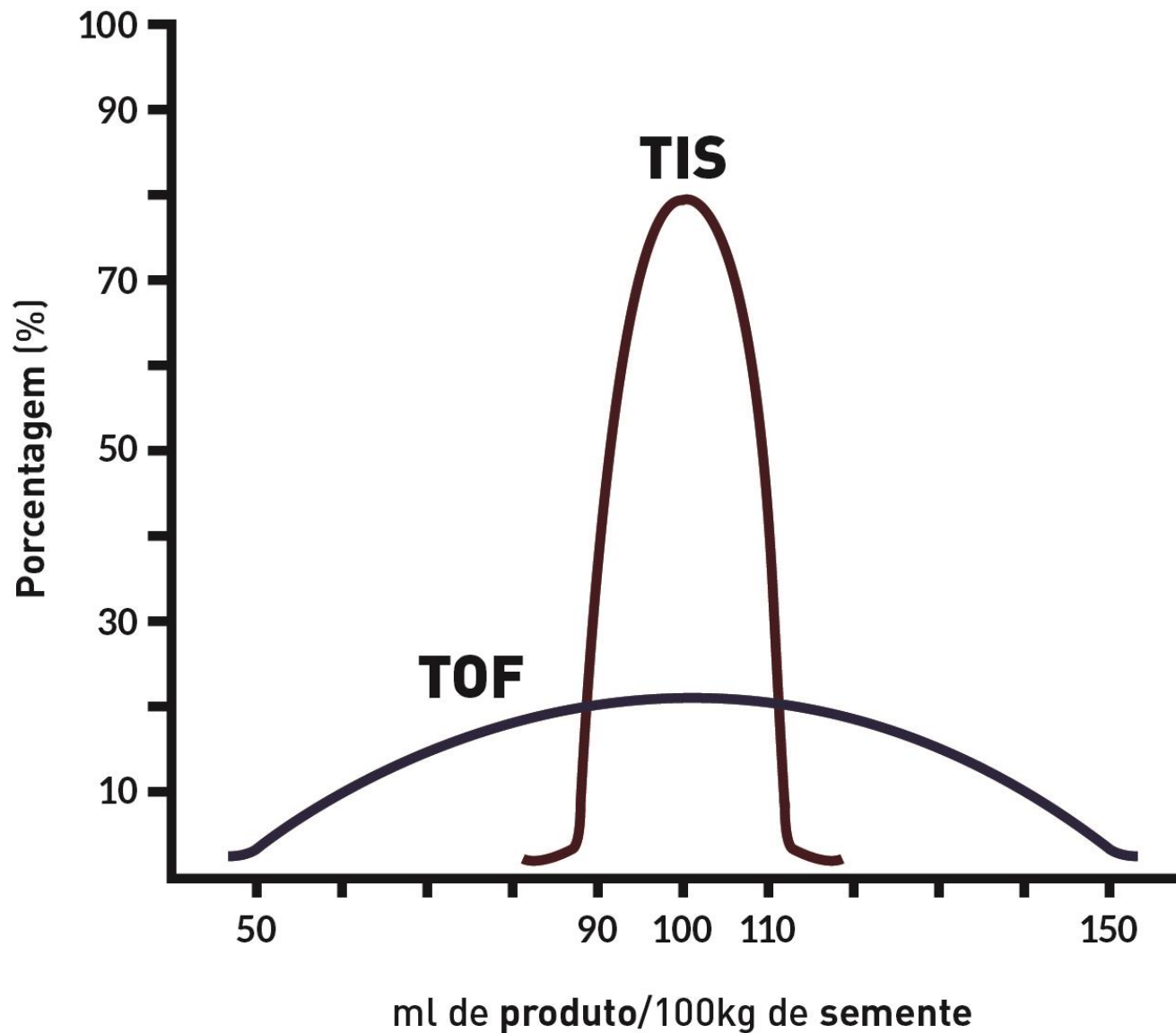
Semeadura e tratamento

Logística

Entrega semente

Rastreabilidade

Transparência



■ TIS = Tratamento industrial de sementes

■ TOF = Tratamento on farm

SEEDnews

La revista internacional de semillas

Año XXIII - #4
Julio | Agosto 2019
ISSN 1415-0387

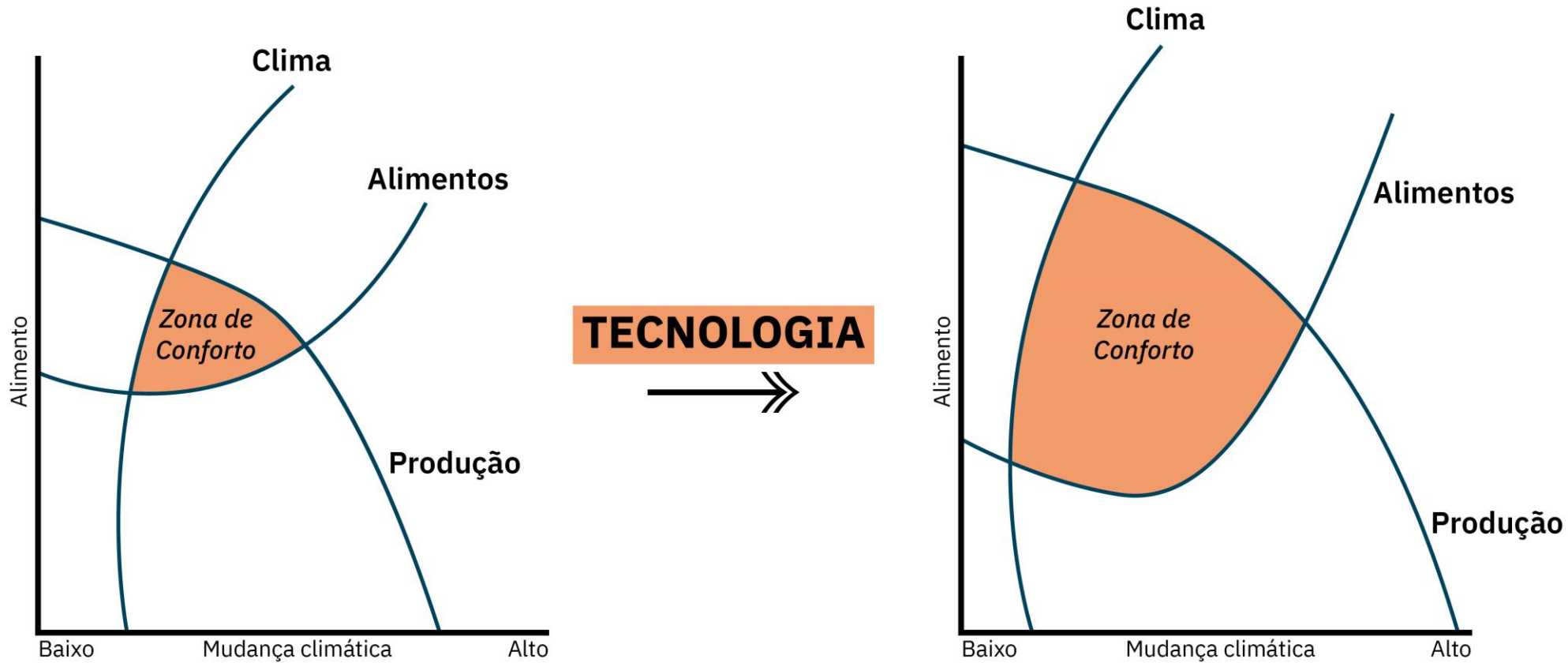
Desde 1997



TRATAMIENTO DE SEMILLAS
tecnología que se reinventa

SEEDnews®

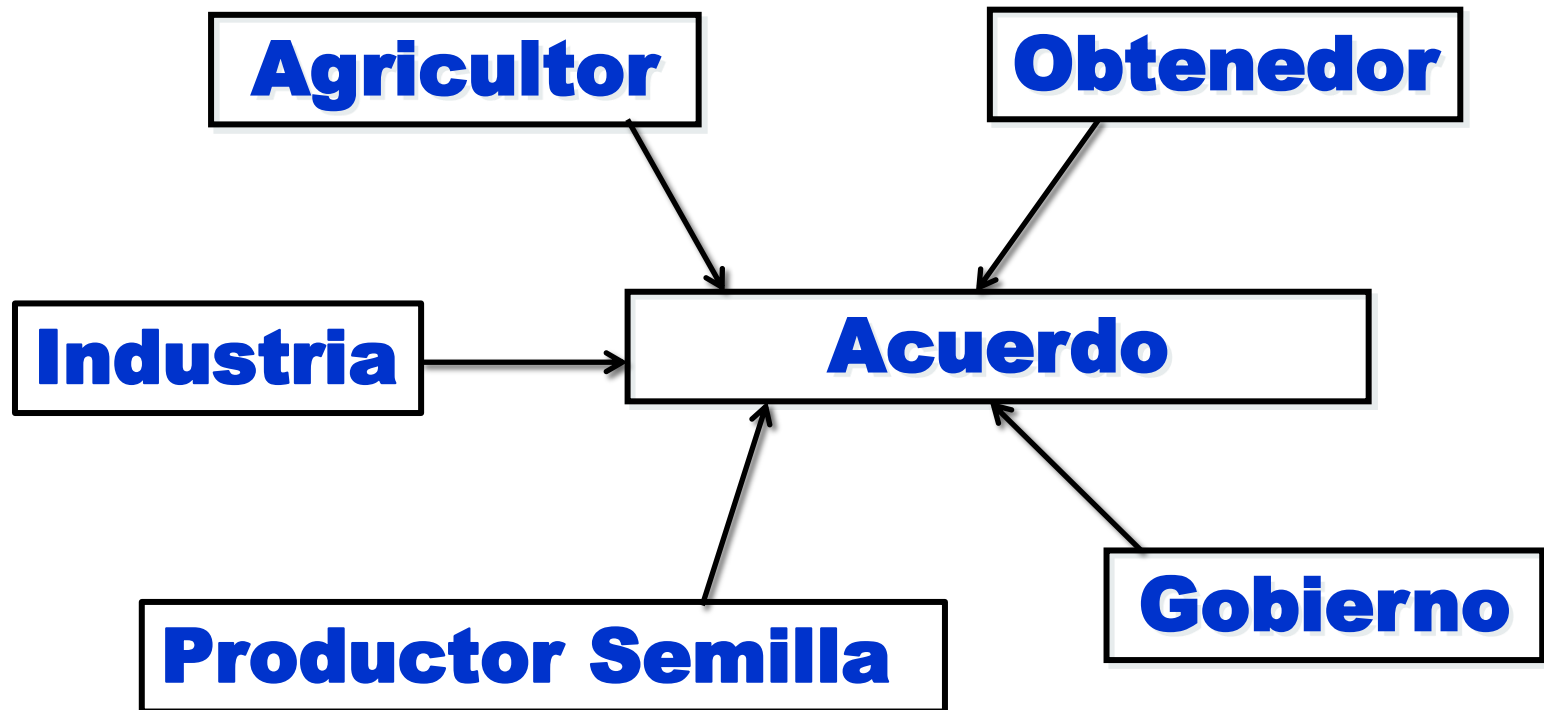
LA TECNOLOGIA POSSIBITA UNA MAYOR ZONA DE CONFORTO



**No engañes
al agricultor**

**Él es nuestro
compañero**

**LA PIRATERIA
PERJUDICA
A TODOS**



LOS ACTORES DE LA CADENA DE SEMILLAS





JAMAS DESISTA



GRACIAS

