

## ANEXO 6.

### EFFECTO DEL METALOSATO MULTIMINERAL Y CYTOZYME SEMILLA EN APLICACIONES A LA SEMILLA DE SOYA.

En 1991 el Departamento de Investigación y Desarrollo de B A S F Química realizó pruebas con biorreguladores, utilizando en los ensayos METALOSATO MULTIMINERAL, a pesar de no ser éste un bioregulador.

En éste documento, estamos incluyendo datos correspondientes al promedio de tres evaluaciones para los tratamientos CYTOZYME SEMILLA, METALOSATO MULTIMINERAL (a una dosis de 5 gr y 1 gr por kgr de semilla) y un testigo absoluto.

Para las variables peso tallo, peso hojas, area foliar, longitud aérea y longitud radicular; el METALOSATO MULTIMINERAL (5 gr/kg de semilla) presenta los valores más altos. A nivel de peso radicular y número promedio de hojas los resultados de CYTOZYME SEMILLA y METALOSATO MULTIMINERAL son muy similares, siendo ligeramente mayores las del biorregulador.

Este efecto en el desarrollo de la planta se traduce en un mejor y más rápido establecimiento en el campo, y como es lógico, en una mayor competitividad de la planta contra las malezas, enfermedades y plagas.

EFFECTO DE METALOSATO MULTIMINERAL Y CYTOCYME SEMILLA  
EN APLICACIONES A LA SEMILLA. CULTIVO SOYA.

ESPINAL 1990.

PROMEDIO 3 EVALUACIONES.

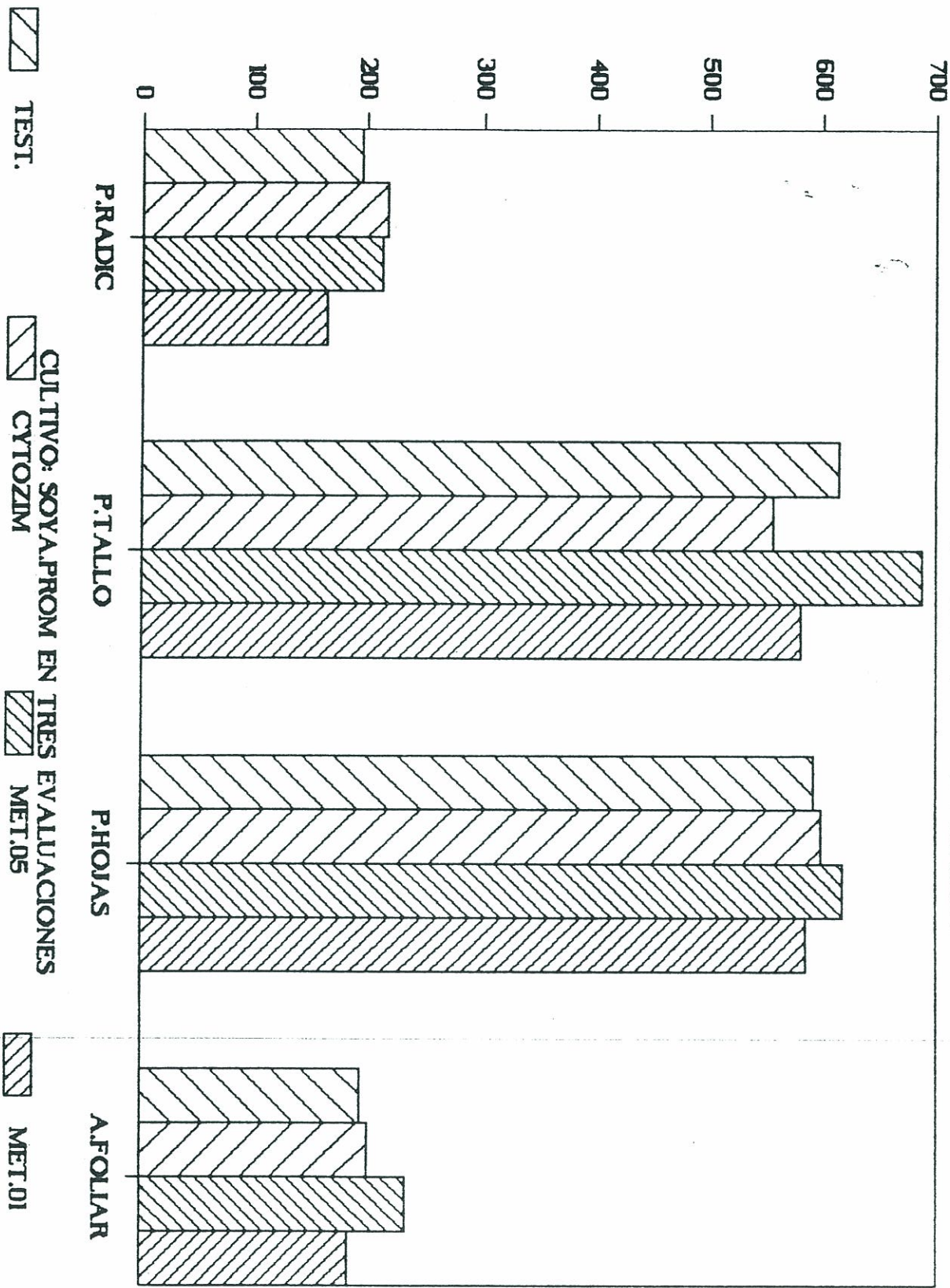
FUENTE: BASF QUIMICA. INV. Y DESARROLLO 1991

TRATAMIENTO	PESO RADICULAR	PESO TALLO	PESO HOJAS	NODULAC.
1 TEST. ABSOLUTO	195.02	615.1	592.36	1.75
2 CYTOZIME SEM	218.29	556.42	598.38	4.75
3 METALOSATO 5 gr/kg de sem.	212.95	688.03	618.47	2.41
4 METALOSATO 1 gr/kg de sem.	164.92	581.35	586.1	4.08

TRATAMIENTO	LONG. RADICULAR	LONG. AEREA	PROM. HOJAS	AREA FOLIAR
1 TEST. ABSOLUTO	9.31	38.46	6.13	194.86
2 CYTOZIME SEM	10.15	37.3	5.72	201.92
3 METALOSATO 5 gr/kg de sem.	10.26	41.25	6	234.9
4 METALOSATO 1 gr/kg de sem.	9.31	39.35	5.8	185.45

# EFFECTO DE METALOSATO MULTIMINERAL

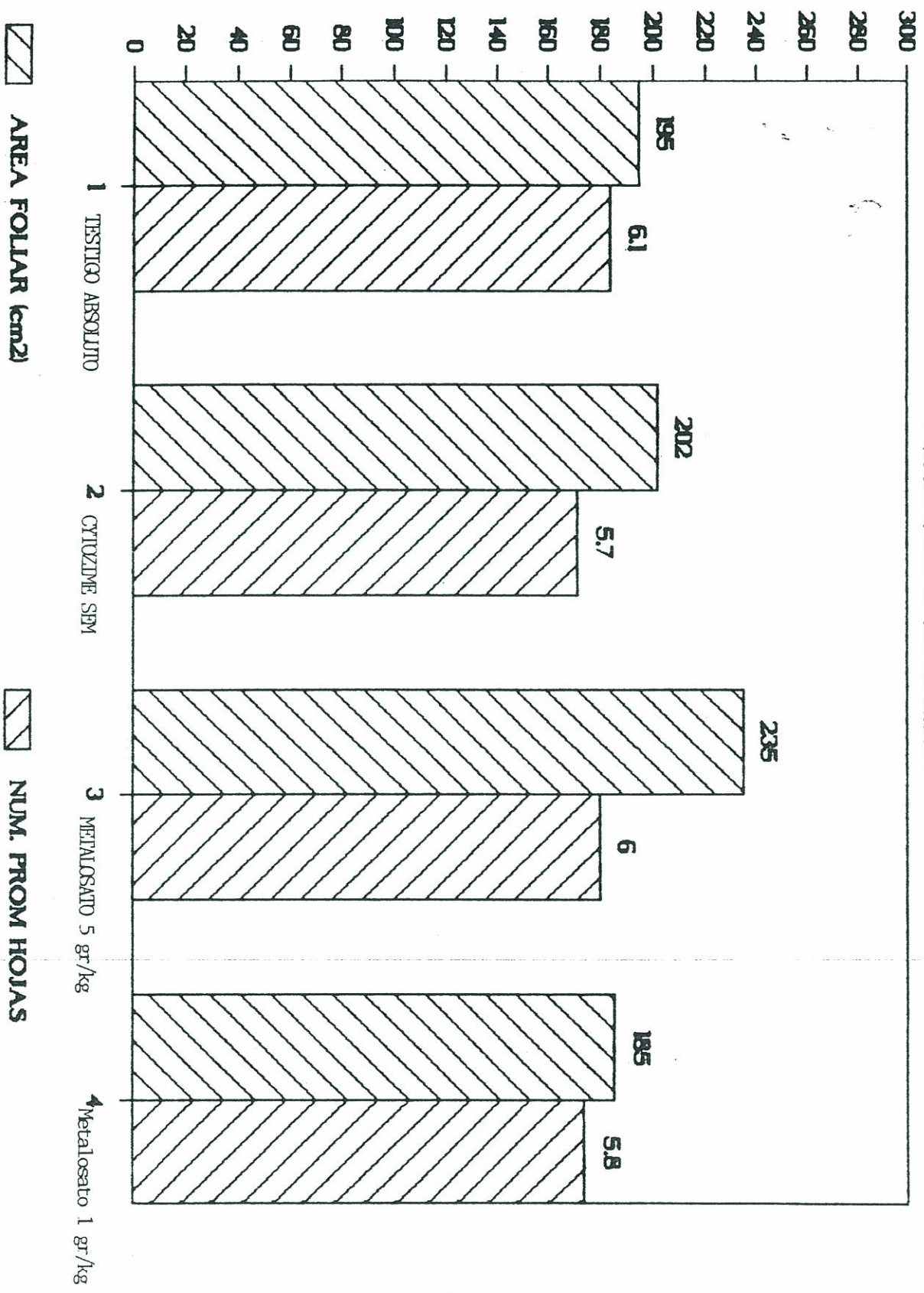
Y CYTOZIME APLICADOS A LA SEMILLA



# EFFECTO DE BIORREGULADORES

APLICADOS A LA SEMILLA

AREA FOLIAR/PROMEDIO HOJAS



# EFFECTO DE BIOREGULADORES

APLICADOS A LA SEMILLA

