

SCIENCE PHOTO BRIEFS No 70  
4 - Photos

⑤

## U S STUDIES SPACE-SURVIVAL METHODS

1-4 A scientist studies crops of carrots, beets, beans and turnips growing in glass jars that simulate pressures at altitudes ranging from 8,000 to 27,000 feet. The gardening research, carried out by Republic Aviation Corporation of New York City, is part of a project to develop a practical and economic means of providing future space travelers with a menu of palatable fresh vegetables. Tests indicate that the low pressure and extensive daylight in outer space and on the moon would stimulate seed germination and plant growth, hastening the production of food crops. (59-17229) (See also accompanying text)

M 33 (3) 17X10

## LOS ESTADOS UNIDOS ESTUDIAN METODOS DE SUPERVIVENCIA EN EL ESPACIO

1.- Un hombre de ciencia estudia plantas de zanahorias, remolachas, alubias y nabos que crecen en frascos de cristal donde se imitan las presiones reinantes a alturas de 2.500 a 8.250 metros. Esas investigaciones hortícolas, llevadas a cabo por la Republic Aviation Corporation, de Nueva York, forman parte de un programa destinado a encontrar medios económicos y factibles de suministrar a los futuros astronautas hortalizas sabrosas y frescas. Los ensayos indican que la baja presión y la mayor luz del sol en el espacio exterior y en la luna estimularían la germinación de las semillas y el crecimiento de las plantas, acelerando así la recogida de las cosechas. (59-17229)



SCIENCE - ASTRONAUTICS - RESEARCH