



Paano maaagapan ng mga magsasaka ang epekto ng El Niño?

1. Magtanim ng mga barayting maaaring mabuhay kahit may kakulangan sa patubig (*drought-tolerant*) at barayting maagang anihin (*early-maturing*).

Para sa mga lugar na sapat ang patubig, maaaring mamili sa PSB Rc10 (Pagsanjan) at NSIC Rc134 (Tubigan 4). Ang mga barayting ito at iba pa ay inaani sa loob ng 102-110 araw, lalo kung sabog-tanim.

Para sa palayang sahod-ulan, maaaring subukan ang NSIC Rc192 (Sahod Ulan 1), PSB Rc14 (Rio Grande), at Rc68 (Sacobia). Kilala ang mga barayting ito na matipid sa tubig.

Iminumungkahi din ang NSIC Rc272, Rc274, Rc276, Rc278, Rc280, Rc282, Rc284, Rc286, Rc288, Rc346, at Rc348. Matatag na sa tagtuyot, ilan sa mga barayting ito ang maaga ring gumulang at umani ng hanggang 6.7 tonelada kada ektarya (ton/ekt).

Para sa palayang katihan, maaring itanim ang PSB Rc80 (Pasig), Rc9 (Apo), at NSIC Rc23 (Katihan 1) na mabubuhay kahit sa mga bulubunduking lugar na limitado ang tubig.





A. Matibay sa *rainfed* o sahod-ulan

Barayti	Taong inilabas	Karaniwang ani (ton/ekt)	Paggulang (araw)	Taas (sm)	Reaksyon sa sakit at peste
NSIC Rc192 (Sahod Ulan 1)	2009	3.7	106 (93-118)	109	Mahina sa bacterial blight at tungro. Nasa gitna ng matibay at mahina sa blast, at Green leaf hopper. Medyo mahina sa Brown leaf hopper.
NSIC Rc222 (Tubigan 18)	2009	6.1	114 (91-128)	101	Nasa gitna ng matibay at mahina sa blast, bacterial blight, tungro. Medyo matibay sa BPH at GLH.
NSIC Rc272 (Sahod Ulan 2)	2011	3.0	110 (102-125)	92	Medyo matibay sa blast at Bacterial leaf blight. Mahina sa sheath blight at tungro. Medyo matibay sa BPH at GLH. Mahina sa stemborer.
NSIC Rc274 (Sahod Ulan 3)	2011	3.0	116 (106-131)	88	May tibay sa blast at GLH. Medyo mahina sa BPH at stemborer. Mahina sa BLB, sheath blight at tungro.
NSIC Rc276 (Sahod Ulan 4)	2011	2.6	119 (104-128)	100	May tibay sa blast, BLB, at BPH; medyo mahina sa stemborer; mahina sa tungro
NSIC Rc278 (Sahod Ulan 5)	2011	2.4	110 (100-125)	122	May tibay sa blast, BLB, at BPH; medyo mahina sa stemborer; mahina sa tungro
NSIC Rc280 (Sahod Ulan 6)	2011	2.5	123 (103-134)	104	Mahina sa BLB at tungro; may tibay sa GLH at blast; medyo mahina sa stemborer
NSIC Rc282 (Sahod Ulan 7)	2011	2.9	120 (106-132)	115	May tibay sa blast, BPH, at GLH; mahina sa BLB, tungro, at stemborer
NSIC Rc284 (Sahod Ulan 8)	2011	3.7	114 (105-125)	98	Nasa gitna ng matibay at mahina sa blast, GLH at stemborer. Mahina sa BLB, tungro at BPH.



NSIC Rc288 (Sahod Ulan 10)	2011	3.0	118 (100-156)	127	Medyo matibay sa blast at BLB. Nasa gitna ng matibay at mahina sa stemborer. Mahina sa BPH, GLH, blast at tungro.
NSIC Rc346 (Sahod Ulan 11)	2013	3.3	105 (93-121)	97	Nasa gitna ng matibay at mahina sa blast, BLB, BPH, sheath blight at GLH. Mahina sa tungro.
NSIC Rc348 (Sahod Ulan 12)	2013	3.0	103 (89-127)	119	Nasa gitna ng matibay sa sheath blight, BPH, GLH. Mahina sa blast, BLB at tungro.

