

Comportamiento en germinación a medida que el suelo se seca tendiendo a la marchitez permanente.

Pueden germinar cerca del PMP, al igual que a niveles de humedad superiores.	Requieren una humedad de por lo menos un 20% sobre el PMP	Necesitan un contenido de humedad en el suelo por lo menos un 33% sobre el PMP	Requieren una humedad de suelo alrededor del 50% encima del PMP	Requieren humedades de suelo cercanas a la capacidad de campo
Repollo Maíz dulce Pimiento Radicheta Zapallo Sandía	Zanahoria Pepino Cebolla Espinaca Tomate	Porotos Espinaca de Nueva Zelandia	Lechuga	Apio

PMP: punto de marchitez permanente

REQUERIMIENTOS HÍDRICOS DE HORTALIZAS Y COMPORTAMIENTO FRENTE A
 LA FALTA DE AGUA

Cultivo	% CC	Momento crítico	Tolerancia a sequía	Defectos causados por déficit hídrico
Apio	70	Todo el ciclo	Baja	Poco desarrollo peciolar
Brocoli	70	Desarrollo de la cabeza	Baja	Aroma fuerte
Coliflor	60	Desarrollo de la cabeza	Baja	Arrozado, abotonado
Zapallos	50	Floración y fructificación	Baja	Frutos aguzados y quebrados
Puerro	70	Todo el ciclo	Baja a moderada	Menor desarrollo
Cebolla	70	Bulbificación	Poca	Menor tamaño de bulbos
Habas	50/60	Floración	Moderada a baja	Poco llenado de vainas Menor tamaño de semilla
Berenjena	50	Floración y fructificación	Moderada	Podredumbre apical Frutos deformados
Lechuga	60	Expansión de la cabeza	Moderada	Menor tamaño de hojas
Remolacha	20	Expansión de la raíz	Moderada	Rajado de raíces
Chauchas	40	Floración y llenado	Moderada	Bajo llenado de vaina
Tomate	50	Expansión del fruto	Moderada	Podredumbre apical Frutos rajados
Pimiento	50	Transplante, floración, fructificación	Moderada	Podredumbre apical Frutos arrugados
Papa	70	Después de floración (coincide con tuberización)	Moderada	Crecimiento secundario Tubérculos deformados
Maíz dulce	50	Espigazón	Moderada a alta	Poco llenado de grano
Melón	40	Expansión del fruto	Moderada a alta	Podredumbre apical
Repollo	60	Desarrollo de la cabeza	Moderada a alta	Cabezas rajadas
Zanahoria	50	Germinación y expansión de la raíz	Moderada a alta	Deformación de las raíces Rajado
Espárrago	40	Establecimiento de la araña y transplante	Alta	Arrugado
Batata	20	Ultimos 40 días	Alta	Batatas pequeñas y deformadas