

guía para forzar perennes

GUÍA PARA FORZAR PERENNES DE FLORACIÓN EN SU PRIMER AÑO EN DOS PRINCIPALES FECHAS EN NORTE AMERICA* (CICLO ANUAL RÁPIDO)																			
GÉNERO	ESPECIE	SERIE/VARIEDAD	ZONAS DEL USDA	FORZADO PARA PRIMAVERA (SEMANA 19)							FORZADO PARA OTOÑO (SEMANA 36)					PLUGS POR MACETA			
				SEMANA IDEAL PARA SIEMBRA	TAMAÑO DE PLUG	SEMANAS DE CRECIMIENTO PARA PLUG ABULTADO BAJO DÍAS CORTOS (DC) NATURALES < =12 HR	DÍAS LARGOS SUPLEMENTARIOS (14 HR O IN) REQUERIDOS DESPUÉS DEL TRASPLANTE**		SEMANAS DE CRECIMIENTO PARA TERMINAR BAJO LARGO DE DÍA INDICADO (H) Y TPD (J)	TPD PARA TERMINAR (°F/°C)	SEMANA IDEAL PARA LA SIEMBRA	TAMAÑO DE PLUG	REQUIERE ABULTAR BAJO DÍAS CORTOS	SEMANAS DE CRECIMIENTO PARA PLUGS	SEMANAS DE CRECIMIENTO PARA TERMINAR BAJO DÍAS LARGOS NATURALES Y TEMP PROMEDIO 72-75°F/22-24°C	I CUARTO	I GAL.	2 GAL	3 GAL (OTOÑO)
ARMERIA	<i>pseudarmeria</i>	Ballerina	7-9	49	288	7	No		15	60/16	-	-	-	-	-	1	3	-	-
CAMPANULA	<i>carpatia</i>	Rapido	3-9	48-49	288	10	Si		12-13	65/18	-	-	-	-	-	1	3-5	-	-
COREOPSIS	<i>grandiflora</i>	Early Sunrise	4-9	49-50	128	8	Si		12-13	68/20	-	-	-	-	-	1	1-3	3-5	-
COREOPSIS	<i>grandiflora</i>	Sun Up	4-9	1-2	128	8	No		9-11	68/20	-	-	-	-	-	1	1-3	3-5	-
COREOPSIS	<i>grandiflora</i>	Sunfire	4-9	51-52	128	8	Si		10-12	68/20	22	128	No	6-7	7	1	1-3	3-5	4-6
COREOPSIS	<i>grandiflora</i>	SunKiss	4-9	51-52	128	8	Si		10-11	68/20	22	128	No	6-7	7	1	1-3	3-5	4-6
DELPHINIUM	<i>elatum</i>	Guardian	4-7	51-52	288	6-7	No		14	65/18	-	-	-	-	-	1	1	3	-
DELPHINIUM	<i>belladonna</i>	Blue Donna	5-9	51-52	288	6-8	No		13	65/18	-	-	-	-	-	1	1	3	-
DELPHINIUM	<i>grandiflorum</i>	Diamonds Blue	4-9	51-52	288	7	No		14	65/18	-	-	-	-	-	1	1-3	3	-
DIANTHUS	<i>barbatus interspecific</i>	Rockin’ Red	4-9	1-2	288	5	No		13	60/16	22	288	No	5	8	1	3	3	4
DIANTHUS	<i>barbatus</i>	Dash	6	1-2	288	5	No		13	60/16	22	288	No	5	8-9	1	1	3	4
DIANTHUS	<i>barbatus</i>	Sweet	6	1-2	288	5	No		13	60/16	-	-	-	-	-	1	1	3	-
DIANTHUS	<i>barbatus interspecific</i>	Dynasty	6	1-2	288	5	No		13	60/16	24	288	No	5	6	1	1	3	4
DIANTHUS	<i>barbatus interspecific</i>	Jolt	7	1-2	288	5	No		13	68/20	19-20	288	No	5	9-10	1	1	3	4
DIANTHUS	<i>chinensis x barbatus</i>	Corona	5	3-4	288	5	No		11	60/16	-	-	-	-	-	1	3	-	-
DIGITALIS	<i>purpurea</i>	Dalmatian	5-9	52-1	128	7	Si		12-13	60/16	-	-	-	-	-	-	1	2-3	-
ECHINACEA	<i>hybrida</i>	Cheyenne Spirit	4-10	45-46	288 a 72+	13-15 semanas; DC, a partir de 2 a 7 hojas verdaderas	Si		12	68/20	14-16	288 a 72+	Si	11 semanas; DC a partir de 2 a 7 hojas verdaderas	8-9	1	1	3	4
ECHINACEA	<i>purpurea</i>	PowWow	4-10	45-46	288 a 72+	13-15 semanas; DC, a partir de 2 a 7 hojas verdaderas	Si		12	68/20	14-16	288 to 72+	Si	11 semanas; DC a partir de 2 a 7 hojas verdaderas	8-9	1	1	3	4
GAILLARDIA	<i>grandiflora</i>	Mesa Bright Bicolor	5-10	52-1	128	7	Si		12	68/20	21	288	No	5	8-9	1	1	2	3
GAILLARDIA	<i>grandiflora</i>	Mesa Yellow	5-10	52-1	128	7	Si		12	68/20	19	288	No	5	10-11	1	1	2	3
GAILLARDIA	<i>grandiflora</i>	Mesa Peach	5-10	52-1	128	7	Si		12	68/20	-	-	-	-	-	1	1	2	3
GAILLARDIA	<i>grandiflora</i>	Mesa Red	5-10	52-1	128	7	Si		12	68/20	21	288	No	5	8-9	1	1	2	3
GAURA	<i>lindheimeri</i>	Sparkle White	5b-9	2-3	128	8	Si		8	68/20	22	288	No	4	7-8	1	1	3	4
HEUCHERA	<i>micrantha</i>	Palace Purple	4-7	47-48	288	10-11	No		11-12	60/16	15-16	128	No	8	10-11	1	3	4	5
HEUCHERA	<i>hybrida</i>	Melting Fire	5-8	46-47	288	10-11	No		13-14	60/16	12-14	128	No	9-11	12-13	1	3	4	5
HIBISCUS	<i>moscheutos</i>	Luna	5-9	-	-	-	-		-	-	21	128	No	4	9-10	1	1	1	1
LAVANDULA	<i>angustifolia</i>	Ellagance Purple & Pink	5-8	46-47	128	9	Si		10-11	60/16 Requiere luz alta en las regiones del sur	-	-	-	-	-	1	3	-	-
LAVANDULA	<i>angustifolia</i>	Lavance Deep Purple	5-8	-	-	-	-		-	-	20	128	No	6	8-9	1	3	4	5
LAVANDULA	<i>stoechas</i>	Bandera	7-10	46-47	288	7	No		12-14	60/16	-	-	-	-	-	1	2	-	-
LOBELIA	<i>speciosa</i>	Starship	6-10	45-46	288 a 72+	13-15 semanas; 10-horas DC, abultar a 10 hojas	Si		11-12	68/20	14-16	288	Si	9-10 semanas; 10-horas DC a 6 hojas verdaderas	10-11	1	1	3	4
ORIGANUM	<i>hybrida</i>	Kirigami	5b-9	52-1	128	6-7	Si		11-13	68/20	19-20	128	No	5	10-11	1	1	3	-
PENSTEMON	<i>mexicali</i>	Carillo	5-7	52-1	128	7-8	Si		10-11	65/18	-	-	-	-	-	1	2-3	3-5	-
PEROVSKIA	<i>atriplicifolia</i>	Blue Steel	4-9	48-49	128	6-8	No		10-14	65/18 Requiere HR baja y luz alta en las regiones del sur	19-20	128	No	6-7	9-10	1	3	4	5
RUDBECKIA	<i>fulgida</i>	Goldsturm	3-9	-	-	-	-		-	-	8-9	288 a 50+	Si	14 semanas; DC, a partir de 2 a 10 hojas verdaderas	12-13	-	1	1	3
SALVIA	<i>nemorosa</i>	New Dimension	4-8	1-2	128	7	Si		10-11	65/18	-	-	-	-	-	1	3	5	-
SALVIA	<i>patens</i>	Patio	8-10	1-2	128	7	Si		10-11	65/18	-	-	-	-	-	1	3	5	-
SCABIOSA	<i>columbaria</i>	Blue Note	5-9	49-51	128	8-9	No		12-14	60/16	-	-	-	-	-	1	3	-	-
SCABIOSA	<i>japonica</i>	Pink Diamonds	5-9	49-51	128	8-9	No		12-14	60/16	-	-	-	-	-	1	3	-	-
VERBENA	<i>bonariensis</i>	Buenos Aires	7-9	-	-	-	-		-	-	18-19	128	No	8	10-11	-	1	2	3
VERBENA	<i>rigida</i>	Santos Purple	7-11	49-50	128	8	No		13-14	65/18 Requiere luz alta en las regiones del sur	19-20	128	No	8	9-11	1	1	2	3

DC = Día Corto (12 horas o menos, excepto Lobelia que requiere 10 horas)
DL = Día Largo
TPD = Temperatura Promedio Diaria
* El programa indicado está basado datos obtenidos de ensayos realizados en la región del medio oeste de los Estados Unidos, y puede cambiar de acuerdo a las condiciones climáticas locales/regionales.
Por favor realice ensayos para confirmar los tiempos a la cosecha, antes de comenzar producción comercial.
** Si la respuesta es sí, debe comenzarse con luz suplemental de días largos después del trasplante, y hasta la etapa de botones o nudos visibles.