

## Σπορά λαχανικών βάση βέλτιστης θερμοκρασίας

Όπως μπορείτε να καταλάβετε, το ποσοστό φυτρωτικότητας οποιουδήποτε σπόρου είναι, το ανώτατο όριο κατά τη βέλτιστη θερμοκρασία για το είδος αυτό.

Καθώς η θερμοκρασία μειώνεται ή αυξάνει από τη βέλτιστη θερμοκρασία, δύο πράγματα συμβαίνουν ταυτόχρονα. Ενώ το ποσοστό των σπόρων που φυτρώνουν μειώνεται, ο αριθμός των ημερών για τη βλάστηση αυξάνεται. Αυτή είναι η βασική σχέση μεταξύ της βλάστησης και της θερμοκρασίας.

**Για κάθε είδος σπόρου, υπάρχει μια βέλτιστη θερμοκρασία εδάφους για βλάστηση και σε αυτή τη θερμοκρασία, ο μέγιστος αριθμός σπόρων θα βλαστήσει σε λιγότερο χρόνο από ό,τι σε οποιαδήποτε άλλη θερμοκρασία.**

Μπορείτε να σπείρετε σπόρους κρεμμύδι στους 0 °C και να έχετε 90% φυτρωτικότητα. Τότε γιατί δεν το κάνουμε αυτό;

Η απάντηση είναι στον παρακάτω πίνακα:

### Ποσοστά από σπορόφυτα λαχανικών που φυτρώνουν σε διαφορετικές θερμοκρασίες

Οι αριθμοί στην παρένθεση ( ) είναι η ημέρα εμφάνισης του φυτού, δηλαδή που βγαίνει στην επιφάνεια. Οι αριθμοί σε **κόκκινο** είναι η βέλτιστη ημερήσια θερμοκρασία του εδάφους, για τη μέγιστη παραγωγή στο συντομότερο χρονικό διάστημα.

Καλλιέργειες	0 °C	5 °C	10 °C	15 °C	20 °C	25 °C	30 °C	35 °C	40 °C
Σπαράγγια	0	0	61 (53)	80 (24)	88 (15)	95 (10)	79 (12)	37 (19)	0
Φασόλια, lima	0	0	1	52 (31)	82 (18)	90 (7)	88 (7)	2	0
Φασόλια, snap	0	0	1	97 (16)	90 (11)	97 (8)	47 (6)	39 (6)	0
Τεύτλα	0	53 (42)	72 (17)	88 (10)	90 (6)	97 (5)	89 (5)	35 (5)	0
Λάχανο	0	27	78 (15)	93 (9)	0 (6)	99 (5)	0 (4)	0	0
Καρότα	0	48 (51)	93 (17)	95 (10)	96 (7)	96 (6)	95 (6)	74 (9)	0
Κουνουπίδι	0	0	58 (20)	60 (10)	0 (6)	63 (5)	45 (5)	0	0
Σέλινο	0	72 (41)	70 (16)	40 (12)	97 (7)	65	0	0	0
Αγγούρι	0	0	0	95 (13)	99 (6)	99 (4)	99 (3)	99 (3)	49
Μελιτζάνα	0	0	0	0	21 (13)	53 (8)	60 (5)	0	0
Μαρούλι	98 (49)	98 (15)	98 (7)	99 (4)	99 (3)	99 (2)	12 (3)	0	0
Πεπόνια	0	0	0	0	38 (8)	94 (4)	90 (3)	0	0
Μπάμιες	0	0	0	74 (27)	89 (17)	92 (13)	88 (7)	85 (6)	35 (7)
Κρεμμύδια	90 (136)	98 (31)	98 (13)	98 (7)	99 (5)	97 (4)	91 (4)	73 (13)	2
Μαϊντανός	0	0	63 (29)	0 (17)	69 (14)	64 (13)	50 (12)	0	0

Παστινάκη	82 (172)	87 (57)	79 (27)	85 (19)	89 (14)	77 (15)	51 (32)	1	0
Μπιζέλια	0	89 (36)	94 (14)	93 (9)	93 (8)	94 (6)	86 (6)	0	0
Πιπεριές	0	0	1	70 (25)	96 (13)	98 (8)	95 (8)	70 (9)	0
Ραπανάκι	0	42 (29)	76 (11)	97 (6)	95 (4)	97 (4)	95 (3)	0	0
Σπανάκι	83 (63)	96 (23)	91 (12)	82 (7)	52 (6)	28 (5)	32 (6)	0	0
Γλυκό καλαμπόκι	0	0	47 (22)	97 (12)	97 (7)	98 (4)	91 (4)	88 (3)	10
Ντομάτες	0	0	82 (43)	98 (14)	98 (8)	97 (6)	83 (6)	46 (9)	0
Γογγύλια	1	14	79 (5)	98 (3)	99 (2)	100 (1)	99 (1)	99 (1)	88 (3)
Καρπούζι	0	0	0	17	94 (12)	90 (5)	92 (4)	96 (3)	0