

Μόλις υιοθέτησες ένα καλαμπόκι!

*Αν το φροντίζεις στοργικά καλά θα γευματίσεις
Αν είσαι και καλός γονιός το σπόρο θα κρατήσεις*

Βασική περιγραφή:

Το καλαμπόκι ή αραβόσιτος (*Zea mays*, Ζέα η μαΐς) είναι σιτηρό της οικογένειας των Ποσειδών (Poaceae) ή Αγρωστωδών (Gramineae) και κατάγεται από την Αμερικάνικη ήπειρο όπου ήδη πριν από 5.500 χρόνια το καλλιεργούσαν οι Ίνκας, οι Μάγια και οι Αζτέκοι. Η Ελληνική ονομασία του, «αραβόσιτος», σημαίνει «η σίτος (σιτάρι) των Αράβων» και εισήχθη στην Ελλάδα το 1600 από τη Βόρεια Αφρική. Η ετυμολογία της λέξης "καλαμπόκι" παραμένει ακόμα αβέβαιη. Έχουν προταθεί οι εξής εκδοχές: (α)αλβ.kalambok (β)ιταλ.calambochi (γ)τουρκ.kalembek. Είναι ετήσιο, ψηλό φυτό με χοντρό όρθιο και συμπαγή βλαστό, στενά και μακριά φύλλα σε σχήμα σπαθιού και κυματιστά άκρα. Στην κορυφή του φυτού υπάρχει η αρσενική ταξιανθία που σχηματίζει θύσανο, έχει δε την ονομασία φόβη. Η θηλυκή ταξιανθία αποτελείται από ένα πλατύ στάχυ με παχύ άξονα, πάνω στον οποίο βρίσκονται τα άνθη σε σειρές. Η ταξιανθία αυτή ονομάζεται σπάδικας. Στη συνέχεια τη θέση των ανθών παίρνουν οι κόκκοι που καλύπτονται από φύλλα ενώ στη κορυφή του σπάδικα υπάρχει θύσανος αποτελούμενος από πολλές μακριές τριχοειδείς κλωστές. Το καλαμπόκι κατατάσσεται σε 7 τύπους, ανάλογα με τα χαρακτηριστικά των σπόρων του σε : σκληρό, οδοντωτό (σπόρια συρρικνωμένα στη κορυφή), αλευρώδες(αλευρι), σακχαρώδες(γλυκιά νόστιμη γεύση), κηρώδες(κόκκινο φτιάχνουν κόλλα), μικρό (ποπ κορν) και «ντυμένο»(ζωοτροφή).

Καλλιέργεια

Εποχή σποράς (θερμά σπορεία) Θερμοκρασία βλάστησης	Εποχή σποράς για υπαίθρια καλλιέργεια	Βάθος φύτευσης	Ημέρες βλάστησης	Μεταφύτευση	Ωρίμανση	Απόσταση φύτευσης
Άνοιξη-καλοκαίρι θερμοκρασίες 15-35 C	Απρίλιος- Μάιος- Ιούνιος	2,5 – 5 εκατοστά	5 – 20	Άμεση σπορά	100-130 ημέρες μετά την σπορά	Μεταξύ τους: 20-40εκ Ανάμεσα στις σειρές:0.70-0,90 μ

Γενικά: Το καλαμπόκι έχει τεράστιες απαιτήσεις σε νερό. Ζημιώνεται όμως πολύ και αν βρεθεί έστω και για μιά-δυό ημέρες σε υπερβολική υγρασία. Γι' αυτό τό χωράφι μας πρέπει να είναι καλά ισοπεδωμένο για να μην σταματήσει μερικές-μερικές τό νερό και, γενικότερα, να στραγγίξει γρήγορα τό περισσευούμενο νερό μετά κάθε πότισμα. Τά ποτίσματα πρέπει να σταματούν όταν τό νύχι μας μπαίνει δύσκολα στό σπειρί. Από εκεί καί πέρα τό πότισμα δέν ωφελεί σε τίποτα παρά καθυστερεί τήν ξήρανσι καί συνεπώς τό μάζεμα τού καλαμποκιού.

Συγκομιδή

Διαλέξτε το καλαμπόκι κατά το στάδιο του γάλακτος. Ο μόνος τρόπος να γνωρίζουμε πραγματικά εάν το γλυκό καλαμπόκι σας είναι έτοιμο για συγκομιδή γίνεται με το τράβηγμα του πίσω μέρους του φλοιού και τον έλεγχο των πυρήνων. Εάν το γάλα εκτοξευτεί από τον πυρήνα του γλυκού καλαμποκιού, όταν το πατήσετε με τον αντίχειρά σας, το καλαμπόκι είναι έτοιμο για συγκομιδή. Εάν το νύχι σας μπαίνει στον πυρήνα πολύ εύκολα, το καλαμπόκι είναι λίγο πράσινο ακόμα. Μόλις σκληρύνει και δεν θα μπαίνει το νύχι μέσα στον πυρήνα σημαίνει πως είναι έτοιμο.

Συγκαλλιέργεια

Μπορεί να καλλιεργηθεί με φασόλια, κολοκυθίες, μπιζέλια, πατάτες, αγγούρι, πεπόνι, ηλιάνθο, σόγια, μαϊντανό. Το καλαμπόκι χρησιμοποιείται σαν μέσο στήριξης για τα φασόλια. Οι κολοκυθίες πνίγουν τα ζιζάνια και οι ρίζες καλαμποκιού διατηρούν την υγρασία στο χώμα. Τα δε φασόλια δεσμεύουν το άζωτο από τον αέρα στο χώμα. Δεν συνιστάται η καλλιέργειά με ντομάτα και σέλινο.

Διατήρηση σπόρου

Ο σπόρος καλαμποκιού είναι συνήθως έτοιμος να συγκομισθεί 4-6 εβδομάδες μετά από το στάδιο ωρίμανσης(φαγητού). Εάν ο καιρός κρυώσει, κόψτε ολόκληρα τα καλαμπόκια που η φούντα τους έχει γίνει καφετιά, τραβήξτε πίσω τους φλοιούς και κρεμάστε τα σε δροσερό και ξηρό μέρος για να ξεραθούν.

*Σου γράψαμε δυο συμβουλές αν θες να τις τηρήσεις
και όταν φας και το χαρείς το σπόρο να δωρίσεις
Παλεύουμε να σώσουμε την κάθε ποικιλία
Και η δική σου συμβολή μεγάλη έχει αξία*

Ζιζάνια

email: zizania.uoc@gmail.com

τα νέα μας:

zizania.tolabaki.gr