

Μονόδρομος για τον παραγωγό ο πιστοποιημένος σπόρος

ΔΙΑΜΑΝΤΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

«Βασιλιάς των αποδόσεων», όπως συχνά αποκαλείται, αλλά και μοναδική επιλογή και «διαβατήριο» του παραγόμενου προϊόντος σε αγορές υψηλής προστιθέμενης αξίας μέσα από τη συμβολαιακή γεωργία, τα συστήματα πιστοποίησης και την ικνηλασιμότητα, αποτελεί ο πιστοποιημένος σπόρος, σύμφωνα με τον γενικό διευθυντή του Συνδέσμου Επιχειρήσεων Πολλαπλασιαστικού Υλικού (ΣΕΠΥ), Αλέξανδρο Διαμαντίδη.

Σε ένα περιβάλλον υπερ-υψηλού καλλιεργητικού κόστους ο πιστοποιημένος σπόρος αποκτά άλλη αξία; Ποιες οι κρίσιμες παράμετροι για την επιλογή;

Ο πιστοποιημένος σπόρος αποτελεί το θεμέλιο της επιτυχημένης παραγωγικής διαδικασίας για όλες τις καλλιέργειες. Παράγεται κάτω από συγκεκριμένη διαδικασία και υφίσταται μια σειρά ελέγχων τόσο κατά την φάση της καλλιέργειας, όσο και στο εργαστήριο. Οι έλεγχοι αυτοί εξασφαλίζουν την ταυτότητα και καθαρότητα της ποικιλίας που αναγράφεται στην ετικέτα πιστοποίησης, την υψηλή βλαστικότητα και την απαλλαγή από φυτοπαθογόνα και ζιζάνια διασφαλίζοντας στον παραγωγό υψηλή απόδοση και ποιοτικό προϊόν. Τα αδιαμφισβήτητα παραπάνω οφέλη χρήσης του πιστοποιημένου σπόρου είναι σταθερά στο χρόνο, εξαιρετικά κρίσιμα και δεν μεταβάλλονται από τις συνθήκες του συνολικού καλλιεργητικού κόστους.

Η επιλογή της κατάλληλης ποικιλίας (ή του υβριδίου) αποτελεί ίσως τον σημαντικότερο παράγοντα για την επιτυχημένη έκβαση της καλλιεργητικής χρονιάς και οι παραγωγοί θα πρέπει να αξιολογούν συγκεκριμένα χαρακτηριστικά και κριτήρια κρισιμότερα εκ των οποίων είναι: το δυναμικό παραγωγής (απόδοση), η διάρκεια του βιολογικού κύκλου (πρω-



ΝΟΥΚΛΕΑΣΕΣ

Τα τελευταία χρόνια έχει συντελεστεί μια επανάσταση στη γενετική βελτίωση των φυτών

ιμότητα), η προσαρμοστικότητα σε εύρος συνθηκών και η αντοχή σε ασθένειες και παθογόνα, αλλά και ακραίες περιβαλλοντικές συνθήκες (παγετός, ξηρασία). Η σωστή επιλογή πιστοποιημένου σπόρου, σε συνδυασμό με τις κατάλληλες γεωργικές πρακτικές που μεγιστοποιούν την απόδοσή, επιμερίζουν τελικά χαμηλότερο κόστος ανά μονάδα παραγόμενου προϊόντος.

Ποιες είναι οι τελευταίες εξελίξεις γύρω από την τεχνολογία του σπόρου; Φαίνεται να έχουν επηρεαστεί από την



παγκόσμια ανησυχία για την επισιτιστική κρίση;

Είναι γεγονός ότι η παγκόσμια ανησυχία σε σχέση με τη διατροφική αутάρκεια και τη βιώσιμη ανάπτυξη, εντείνεται ακόμα περισσότερο εξαιτίας της εμπόλεμης σύρραξης ανάμεσα στην Ουκρανία και τη Ρωσία. Το γεγονός αυτό καθιστά ιδιαίτερα κρίσιμο τον ρόλο του πολλαπλασιαστικού/γενετικού υλικού και επιτακτική την ανάγκη χρησιμοποίησης των σύγχρονων τεχνολογιών στο τομέα των σπόρων σποράς.

Τα τελευταία χρόνια έχει συντελεστεί μια πραγματική «επανάσταση» στον τομέα της γενετικής βελτίωσης των φυτών, κυρίως μέσα από τις τεχνολογίες βελτίωσης του γενετικού υλικού που βασίζονται σε νουκλεάσες (CRISPR/Cas9). Οι καινοτομίες αυτές παρέχουν πλέον τεράστιες δυνατότητες στον τομέα δημιουργίας νέων φυτικών ποικιλιών χάρη στην αποτελεσματικότητα, την απλότητα και το σχετικά χαμηλό τους κόστος. Ωστόσο, παρά την παγκόσμια αναγνώριση του κρίσιμου ρόλου που μπορεί να διαδραματίσουν οι νέες αυτές τεχνολογίες στην κάλυψη των διατροφικών αναγκών του συνεχώς αυξανόμενου παγκόσμιου πληθυσμού που το 2050 αναμένεται να προσεγγίσει τα 10 δις, η Ευρώπη συνεχίζει να επιβάλλει ισχυρούς περιορισμούς στη Internal χρησιμοποίησή τους. Το γεγονός αυτό θα έχει αναπόφευκτα ως συνέπεια, όλοι οι «κρίκοι» της αλυσίδας παραγωγής τροφίμων στην Ευρώπη, να βρεθούν σε μειονεκτική ανταγωνιστική θέση σε σχέση με άλλες ηπείρους με πιο ευνοϊκές ρυθμίσεις. Για το λόγο αυτό έχει ξεκινήσει μια μεγάλη διαβούλευση στην ΕΕ με ενεργό συμμετοχή του ΣΕΠΥ, που αναμένεται να καταλήξει σε συγκεκριμένη νομοθετική πρόταση εντός του 2023. Ελπίζουμε ότι αυτή θα είναι η έναρξη μιας νέας εποχής για την έρευνα και τη γενετική βελτίωση στην Ευρώπη, που θα οδηγήσει σε μια ρεαλιστική και περισσότερο θετική στάση απέναντι στις νέες αυτές τεχνολογίες.

