

άρτοποιήσεως και ευχεραينوμένης της δλης εργασίας καθίσταται αυστηροτέρα και επιμελεστέρα η τήρησις των κανόνων καθαριότητας.

Τα ανωτέρω πλεονεκτήματα της απ' ευθείας μεθόδου έμελετήθησαν και ισχύουν διά την ποιότητα των ήδη χρησιμοποιουμένων ελληνικών αλεύρων άρτοποιίας, θα ενισχυθούν :

α) Είς την περίπτωσιν αλεύρων βελτιωμένης άρτοποιητικής ικανότητος, ως μελλοντικώς μετά βεβαιότητος αναμένεται λόγω παρασκευής

των εκ παραχθησομένων καλλιτέρων ποιοτικώς ελληνικών σίτων, είτε επιτυχεστέρας αναμίξεως αυτών, είτε μιγμάτων σίτων έγχωρίων και σίτων έγχωρίων και ξένων είτε, τέλος βελτιωμένων τύπων αλέσεως, και

β) Είς την περίπτωση προσθήκης είς τα άλευρα βελτιωτικών ουσιών ως αι τελευταίως επιτρεπόμεναι (άσκορβικόν οξύ, άμυλάση, βινουχά παρασκευάσματα) η αι άλλοτε επιτραπείσαι και ήδη απαγορευόμεναι (οξειδωτικά άλατα).

Η προσθήκη σταφιδίνης

Η Επιτροπή έχουσα περαιτέρω υπ' όψει της την σχετικώς υστερούσαν ποιότητα των ελληνικών αλεύρων, ητις επιβάλλει συνδυασμένας προσπάθειάς προς επίτευξιν εξ αυτών, όσον τό δυνατόν βελτιωμένης ποιότητος άρτου, πέραν της επιβαλλομένης θερμικής προπαρασκευής του σίτου, την όποιαν πρότείνει όπως καταστή υποχρεωτική, εξέτασε και τό θέμα της ενισχύσεως της ποιότητος των αλεύρων διά προσθήκης είς αυτά κατά την παρασκευήν των η κατά την ώραν της άρτοποιήσεως βελτιωτικών ουσιών.

Εκ των πολυαριθμών βελτιωτικών ουσιών αιτινες φέρονται είς τό εμπόριον, άποτελεσματικήν, όντως βοήθειαν παρέχουν μόνον τα υπερβρωμικά και υπερθειικά άλατα και γενικώς τα ισχυρά οξειδωτικά, άτινα όμως, βάσει των σημερινών αντιλήψεων της επιστήμης, δι' άποφάσεων Α.Χ.Σ. και Α.Υ.Σ., έχουν ρητώς απαγορευθή εν Ελλάδι. Τα σήμερα επιτρεπόμενα, άσκορβικόν κ.λ.π. βροηθούν βεβαίως και αυτά, άνευ όμως ουσιωδών άποτελεσμάτων. Κατόπιν τούτου κατέληξεν η επιτροπή ν' αναζητήση και προτεινή ελληνικής προελευσεως βελτιωτικήν ουσίαν και

ώς τιαυτήν προέκρινε τελικώς την σταφιδίνην, η άποτελεσματικότης της όποίας είναι διττής όφελείας. Αφ' ενός ποιοτικής βελτιώσεως του άρτου και αφ' έτέρου θρεπτικού εμπλουτισμού αυτού. Αυτη θα προστίθεται διαλυομένη είς τό ύδωρ, κατά την ώραν της παρασκευής της άρτομάζης, είς αναλογίαν τουλάχιστον 2 ο/ο του αλεύρου. Η χρησιμοποίησις της θα συνδυασθή προς την ταχείαν μέθοδον άρτοποιήσεως, διότι τότε μόνον η άποτελεσματικότης της είναι εμφανεστέρα και ουσιαστική.

Η σταφιδίνη ήτοι ο συμπευκνωμένος σακχαροϋχος όπως της ξηρής σταφίδος δηλαδή της σταφυλής, συνίσταται εκ των σακχάρων της, δηλαδή κυρίως σταφυλοσακχάρου και όπωροσακχάρου, μετά του τρυγικού και των άλλων οξέων και επίσης των άλάτων αυτών. Τα διά της προσθήκης αυτής επιτυγχανόμενα άποτελέσματα επί του άρτου είναι :

1. Η δράσις της ζύμης καθίσταται ταχύτερα και έντατικότερα λόγω της άμέσου παρουσίας άφθόνου, εύχερωδς ζυμουμένου σακχάρου, ως είναι τό σταφυλοσάκχαρον, χωρίς να έχωμεν καθυστερήσιν όπως συμβαίνει