

# Δελτίο τύπου

19 Φεβρουαρίου 2020

## Το χαρνίο™ εισάγει νέες λειτουργίες FIELD MANAGER για το 2020

- Κυκλοφόρησαν νέα χαρακτηριστικά διαχείρισης στοιχείων θρέψης και ασφάλειας ζωνών, σε όλον τον κόσμο
- Το χαρνίο™ FIELD MANAGER χρησιμοποιείται ήδη από 16.000 αγρότες παγκοσμίως σε πάνω από δύο εκατομμύρια εκτάρια καλλιεργήσιμης γης
- Συμβάλλει σε υψηλότερες αποδόσεις των επενδύσεων και σε πιο βιώσιμες γεωργικές πρακτικές

Το ψηφιακό γεωργικό εργαλείο της BASF χαρνίο™ FIELD MANAGER είχε μια επιτυχημένη χρονιά το 2019, υποστηρίζοντας πάνω από 16.000 αγρότες παγκοσμίως να καλλιεργήσουν περισσότερα από δύο εκατομμύρια εκτάρια. Με βάση τις παρατηρήσεις τους, το χαρνίο εισάγει τώρα νέα χαρακτηριστικά για το 2020. Αυτά περιλαμβάνουν τη διαχείριση στοιχείων θρέψης σε συγκεκριμένη περιοχή (field-zone) του αγρού, με συγκεκριμένες ενδείξεις για το χρόνο εφαρμογής και τη δοσολογία, χάρτες εφαρμογών με αυτόματα ενσωματωμένες ζώνες ασφαλείας ψεκασμών, καθώς και ασύρματη συνδεσιμότητα (wi-fi) με τα τρακτέρ. Επιπλέον, κυκλοφόρησαν νέες λειτουργίες που επιτρέπουν στους αγρότες και τους γεωπόνους-συμβούλους τους να συνεργάζονται καλύτερα απευθείας στο χαρνίο FIELD MANAGER. Όλα τα νέα χαρακτηριστικά είναι διαθέσιμα σε κινητές συσκευές για τους παραγωγούς σε όλο τον κόσμο.

Τα νέα χαρακτηριστικά του χαρνίο FIELD MANAGER συμπληρώνουν μια ήδη επιτυχημένη υπηρεσία, η οποία περιλαμβάνει πληροφορίες σε πραγματικό χρόνο για συγκεκριμένες περιοχές (field-zone) του αγρού, όπως λεπτομερή στάδια ανάπτυξης των καλλιεργειών και προειδοποιήσεις σε κινητές συσκευές σχετικά με

την πιθανότητα εμφάνισης ασθενειών και εχθρών, ειδικά για τον κάθε αγρό, με βάση τα μοντέλα πρόβλεψης κινδύνου, που είναι δοκιμασμένα επί 25 χρόνια στην αγορά.

Το 2019, το χαρνίο FIELD MANAGER βοήθησε τους αγρότες να επιτύχουν υψηλότερες αποδόσεις για τις επενδύσεις που κάνουν στο χωράφι τους. Για παράδειγμα, το 2017/2018, οι Ευρωπαίοι παραγωγοί σιταριού που εφάρμοσαν τη φυτοπροστασία με βάση τις συστάσεις του χαρνίο FIELD MANAGER, πέτυχαν κατά μέσο όρο 32 ευρώ περισσότερα ανά εκτάριο, συγκριτικά με τους αγρότες που εφάρμοσαν την συμβατική φυτοπροστασία με τρεις εφαρμογές μυκητοκτόνων. «Ήταν εκπληκτικό το πόσοι αγρότες υιοθέτησαν την ψηφιακή γεωργία για πρώτη φορά το 2019 και πείστηκαν από τα αποτελέσματα, μετά το πέρας της σεζόν. Βλέπουμε την υψηλότερη κερδοφορία και την εξοικονόμηση χρόνου που προσφέρει στους πελάτες μας, και αυτό μας ενθαρρύνει να συνεχίσουμε να αναπτύσσουμε τους ψηφιακούς αλγόριθμους βελτιστοποίησης της παραγωγής», εξήγησε ο Joseph Allendorf, Διευθυντής Προϊόντων του χαρνίο FIELD MANAGER.

Ο Andree-Georg Girg, Παγκόσμιος Διευθυντής Εμπορικών Επιχειρήσεων Ψηφιακής Γεωργίας στη BASF, δήλωσε: «Μαζί με τον αυξανόμενο αριθμό προϊόντων και υπηρεσιών του χαρνίο, στοχεύουμε να μεταμορφώσουμε ακόμη περισσότερο το τοπίο της ψηφιακής γεωργίας το 2020 και να συνεχίσουμε να προσφέρουμε κερδοφορία και ένα πιο βιώσιμο γεωργικό περιβάλλον για τους αγρότες».

Με το χαρνίο HEALTHY FIELDS, η εταιρεία θα εισάγει το νεότερο προϊόν της στην αγορά ξεκινώντας από τη Γερμανία το 2020, και στη συνέχεια σε περισσότερες χώρες. Χρησιμοποιώντας το χαρνίο HEALTHY FIELDS, οι πελάτες αποκτούν ένα πλήρες πακέτο διαχείρισης των ασθενειών σε συγκεκριμένες περιοχές του αγρού, με εγγύηση υγείας για τις καλλιέργειες. «Η στρατηγική φυτοπροστασίας που συνιστά το χαρνίο FIELD MANAGER θα υλοποιηθεί από έναν έμπειρο εργολάβο. Ο αγρότης απαλλάσσεται από πολύπλοκες εργασίες και μπορεί να ακολουθήσει κάθε βήμα με διαφάνεια. Εάν οι ζημιές από μια ασθένεια φυλλώματος σε έναν αγρό στο τέλος της σεζόν είναι μεγαλύτερες από αυτό που συμφωνήθηκε εκ των προτέρων, ο αγρότης θα αποζημιωθεί», εξήγησε ο Girg.

Μπορείτε να βρείτε περισσότερες πληροφορίες εδώ:

<https://www.xarvio.com/global/en/FIELD-MANAGER.html>

### **Σχετικά με την ομάδα xarvio™ Digital Farming Solutions**

Το xarvio βρίσκεται στην πρώτη γραμμή του ψηφιακού μετασχηματισμού της γεωργίας που βελτιστοποιεί την παραγωγή των καλλιεργειών. Το xarvio προσφέρει ψηφιακά προϊόντα, βάσει μιας παγκόσμιας και κορυφαίας πλατφόρμας προτύπων για τις καλλιέργειες, που παρέχουν ανεξάρτητες γεωπονικές συμβουλές για συγκεκριμένες ζώνες του χωραφιού, επιτρέποντας στους αγρότες να καθιστούν τις καλλιέργειες τους αποδοτικότερες και πιο βιώσιμες. Τα προϊόντα xarvio SCOUTING & FIELD MANAGER χρησιμοποιούνται από αγρότες σε περισσότερες από 100 χώρες παγκοσμίως.

### **Σχετικά με το Τμήμα Agricultural Solutions της BASF**

Με την ταχεία αύξηση του πληθυσμού, ο κόσμος εξαρτάται ολοένα και περισσότερο από την ικανότητά μας να αναπτύσσουμε και να προάγουμε βιώσιμη γεωργία και υγιή περιβάλλοντα. Σε συνεργασία με αγρότες, γεωργικούς επαγγελματίες, ειδικούς διαχείρισης εχθρών και ασθενειών και άλλους, ο ρόλος μας είναι να βοηθήσουμε να γίνει αυτό δυνατό. Για αυτόν το λόγο, επενδύουμε σε ένα ισχυρό σχέδιο έρευνας και ανάπτυξης, καθώς και σε ένα ευρύ χαρτοφυλάκιο προϊόντων και υπηρεσιών, συμπεριλαμβανομένων σπόρων και γενετικών χαρακτηριστικών, χημικής και βιολογικής προστασίας καλλιεργειών, διαχείρισης του εδάφους, υγείας των φυτών, ελέγχου παρασίτων και ψηφιακής γεωργίας. Με ομάδες εμπειρογνομώνων στο εργαστήριο, στο χωράφι, στο γραφείο και στην παραγωγή, συνδυάζουμε την καινοτόμο σκέψη με την πρακτική δράση, προκειμένου να δημιουργήσουμε ρεαλιστικές ιδέες που λειτουργούν για τους αγρότες, την κοινωνία και τον πλανήτη. Το 2018, το τμήμα μας πραγματοποίησε πωλήσεις 6,2 δις ευρώ. Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε τη σελίδα [www.agriculture.basf.com](http://www.agriculture.basf.com) ή τα κανάλια μας στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης.

### **Σχετικά με την BASF**

Στην BASF δημιουργούμε χημεία για ένα βιώσιμο μέλλον. Συνδυάζουμε την οικονομική επιτυχία με την περιβαλλοντική προστασία και την κοινωνική ευθύνη. Οι περίπου 122.000 εργαζόμενοι του Ομίλου BASF εργάζονται για να συμβάλουν στην επιτυχία των πελατών μας σε σχεδόν όλους τους τομείς και χώρες του κόσμου. Το χαρτοφυλάκιό μας διαρθρώνεται σε έξι τμήματα: χημικά, υλικά, βιομηχανικές λύσεις, τεχνολογίες επιφανειών, διατροφή και φροντίδα, και γεωργικές λύσεις. Το 2018 η BASF πραγματοποίησε πωλήσεις περίπου 63 δις ευρώ. Η διαπραγμάτευση των μετοχών της BASF πραγματοποιείται στο χρηματιστήριο της Φρανκφούρτης (BAS) και ως αμερικανικά αποθετήρια μετοχών (American Depositary Receipts) (BASFY) στις ΗΠΑ. Για περισσότερες πληροφορίες μεταβείτε στον ιστότοπο [www.basf.com](http://www.basf.com).