



**□ · BASF**

We create chemistry

# Chaufer®

**5.0%** 5.0% Fe chelated by ortho-ortho EDDHA  
Containing 6.0% Fe

EC FERTILISER

For the treatment of iron deficiency in crops and ornamentals growing in adversely alkaline and calcareous soils by soil application and fertigation.

مخلّب EDDHA حديد	العربية
Български	Железен хелат EDDHA
Čeština	Chelát EDDHA železa
Deutsch	Eisen EDDHA Chelat
Ελληνικά	Χηλικό σύμπλοκο σιδήρου EDDHA
English	Iron EDDHA chelate
Español	Quelato EDDHA de hierro
Français	Chélate EDDHA de fer
Italiano	Chelato EDDHA di ferro
Magyar	Vaskelát EDDHA
Македонски	хелатно EDDHA железо
Nederlands	IJzerchelaat EDDHA
Polski	Chelat EDDHA żelaza
Português	Quelato EDDHA de ferro
Română	Chelat EDDHA de fier
Slovenčina	Železov EDDHA kelat
Slovensčina	Chelát EDDHA železa
Srpski	Helat EDDHA gvožđa
Türkçe	Şelasyon demir EDDHA

Manufactured by/Fabbricante/الصانع

**BASF SE**

Carl-Bosch-Straße 38

67056 Ludwigshafen, Germany

Tel.: +49 (0) 621 60-0

24hr Emergency Tel.: +49 (0) 180 2273 112

67614779

® = Registered trademark of BASF

<b>ΛΙΠΑΣΜΑ ΕΚ</b>	Χηλικό σύμπλοκο σιδήρου EDDHA.	
<b>Θρεπτικό</b>	Πλήρως διαλυτή μικροκοκκώδης σύνθεση, εξαιρετικά υψηλής καθαρότητας αιθυλενοδιαμίνης σιδηρονατρίου δις -(2-υδρο ξυφανίλιο) (FeEDDHA) που περιέχει:	
<b>Ιχνοστοιχείο</b>	Υδατοδιαλυτό σίδηρο (Fe)	6,0%
	Χηλικό σίδηρο (Fe) με ortho-ortho EDDHA	5,0%
	Πρακτική περιοχή σταθερότητας πλήρως χηλωμένο (EN13366)	pH 4 – 11 (σε υδατικό διάλυμα)
	Χρησιμοποιείται μόνο όταν υπάρχει αντικειμενική ανάγκη.	

## Γενικές πληροφορίες

### Χρήσεις

Για την αποκατάσταση της έλλειψης σιδήρου σε καλλιέργειες και καλλωπιστικά φυτά που αναπτύσσονται σε αλκαλικά εδάφη και εδάφη ασβεστολιθικής προέλευσης. Ως πηγή σιδήρου για υδροπονία και υδρολίπανση με θρεπτικά διαλύματα. Συνιστάται για εφαρμογή στο έδαφος. Λόγω της πλήρους χήλωσης και μικροκοκκώδους μορφής μπορούν να παραληφθούν γρήγορα τα ιχνοστοιχεία από τα φυτά. Σε σύγκριση με ανόργανα ιχνοστοιχεία (π.χ. θειικά άλατα), για το ίδιο αποτέλεσμα απαιτούνται πολύ μικρότερες ποσότητες.

Οι χηλικές ενώσεις Chaufer® αποδίδουν τα βέλτιστα αποτελέσματα όταν οι καλλιέργειες τροφοδοτούνται επαρκώς με νερό και με τα σημαντικότερα θρεπτικά στοιχεία και δεν καταπονούνται για οποιονδήποτε άλλο λόγο. Οι συνθήκες που προκαλούν μια συγκεκριμένη έλλειψη μπορούν επίσης να προκαλέσουν ελλείψεις άλλων θρεπτικών ιχνοστοιχείων. Βεβαιώστε πάντα ότι έχετε επιβεβαιώσει το είδος των ελλείψεων πριν την εφαρμογή της μεθόδου αποκατάστασης.

Αυτό το προϊόν κατασκευάστηκε με τη μεγαλύτερη δυνατή φροντίδα, για να πληρεί υψηλότερες απαιτήσεις. Δεν μπορούμε να εγγυηθούμε ειδικά αποτελέσματα. Για αυτό το λόγο δεν μπορούμε να αναλάβουμε καμία ευθύνη για απώλειες ή αρνητικές επιπτώσεις, οι οποίες εξαρτώνται άμεσα ή έμμεσα από τη χρήση του προϊόντος.

### Οδηγίες χρήσης

Ο καλύτερος τρόπος προσθήκης του Chaufer® στο έδαφος είναι η διάλυση του σε κατάλληλη ποσότητα νερού (π.χ. 10 γραμμάρια ανά λίτρο) και, κατόπιν, εφαρμογή του σε αδρόκοκκο σπρέι χαμηλής πίεσης. Εναλλακτικά, μπορείτε να το ραντίσετε με τη μορφή ξηρής σκόνης, είτε μόνο του, είτε αναμεμιγμένο με παράγοντα αύξησης του όγκου όπως ξηρή άμμο. Οι διάφορες εφαρμογές πρέπει πάντα να ενσωματώνονται στα πρώτα λίγα εκατοστά από την επιφάνεια του εδάφους αμέσως μετά την εφαρμογή του. Για δέντρα με βαθιές ρίζες και θάμνους, μπορείτε να εφαρμόσετε το Chaufer® στην περιοχή όπου τρέφονται οι ρίζες με χρήση πιστικού μηχανήματος. Το Chaufer® μπορεί επίσης να εφαρμοστεί μέσω συστημάτων άρδευσης μέσω περιοδικής προσθήκης ποσότητας ίσης με 1,0 κιλό ανά εκτάριο σε 10.000 λίτρα νερού.

Σε περιπτώσεις όπου το προϊόν πρόκειται να εφαρμοστεί μέσω συστήματος «λιπαντικής άρδευσης», πρέπει να πραγματοποιούνται οι κατάλληλοι υπολογισμοί ώστε να διασφαλίζεται η επίτευξη των προαναφερθέντων αναλογιών.

### Ανάμειξη με νερό

Προσθέστε απλώς τη σκόνη σε νερό, ενώ ταυτόχρονα το αναδεύετε, μην το προαναμειγνύετε. Συνεχίστε την ανάδευση για μικρό χρονικό διάστημα για να εξασφαλίσετε πλήρη διάλυση.

### Συμβατότητα

Το Chaufer® είναι συμβατό με όλες τις χηλικές ενώσεις και τα διαλύματα Librel® που περιέχουν διαλυτά φωσφορικά άλατα. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε τον προμηθευτή σας.

### Προφυλάξεις

Σε περίπτωση ενδεδειγμένης χρήσης και σωστής επεξεργασίας των προϊόντων μας δεν μας είναι γνωστές αρνητικές επιπτώσεις. Συνιστάται να:

ΠΛΕΝΕΤΕ ΤΑ ΧΕΡΙΑ ΣΑΣ πριν από γεύματα και μετά την εργασία. ΦΥΛΑΣΣΕΤΕ ΤΥΧΟΝ ΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΤΗ ΣΚΟΝΗ ΣΤΟΝ ΑΡΧΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΠΕΡΙΕΚΤΗ ΤΗΣ. ΤΟ ΑΠΟΘΗΚΕΥΕΤΕ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΠΑΙΔΙΑ, ΚΑΤΟΙΚΙΔΙΑ, ΕΚΤΡΕΦΟΜΕΝΑ ΖΩΑ ΚΑΙ ΖΩΟΤΡΟΦΕΣ.

### Αποθήκευση

Για διευκόλυνση του χρήστη, συνιστάται να φυλάσσετε το προϊόν σε ξηρό μέρος. Εάν το προϊόν υγρανθεί και σβωλιάσει, δεν θα υπάρξει απώλεια της αποτελεσματικότητάς του. Μπορείτε να φυλάσσετε το μη χρησιμοποιημένο Chaufer® για απεριόριστο χρονικό διάστημα, εάν το διατηρείτε μακριά από έκθεση στο ηλιακό φως.

Για εφαρμογή στο έδαφος	Φυτό	ΑΝΑΛΟΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ
	Αγροκαλλιέργειες (π.χ. Βαμβάκι, Ζάχαρη Ζαχαρότευτλα, Δημητριακά, Λαχανικά, Φυτά με ριζώματα ή κονδύλους, κτλ.)	Εφαρμόστε 2,0kg – 4,5kg ανά εκτάριο ακριβώς πριν τη σορά ή το φύτεμα ή όταν αρχίσουν να εμφανίζονται συμπτώματα έλλειψης σιδήρου.
	Εσπεριδοειδή (π.χ. Πορτοκάλια και Λεμόνια) Νεαρά δέντρα Ωριμα δέντρα Ετήσια συντήρηση	Εφαρμόστε 400g – 600g ανά 100 m <sup>2</sup> 150g – 450g ανά δέντρο 80g – 120g ανά δέντρο
	Φρούτα (π.χ. Μήλα, Αχλάδια, Βερίκοκα, Ροδάκινα & Δαμάσκηνα)	Εφαρμόστε 600g – 1.200g ανά 100 μέτρα σειράς δέντρων σε ζώνη ή πλευρικά.
	Σταφύλια και κόκκινα φρούτα (π.χ. Φράουλες και Σμέουρα)	Εφαρμόστε 480g – 640g ανά 100 μέτρα σειράς δέντρων
	Καλλωπιστικοί θάμνοι (π.χ. Ροδόδεντρο, Αζαλέες, κτλ.)	Εφαρμόστε 16g – 40g ανά θάμνο.
	Καλλωπιστικά φυτά (π.χ. Χρυσάνθεμα, και Γεράνια)	Εφαρμόστε 50g ανά 10 m <sup>2</sup>

Οι αναλογίες υποδεικνύουν τα ανώτερα και κατώτερα όρια. Οι πραγματικές αναλογίες θα εξαρτηθούν από τον βαθμό της έλλειψης, τον τύπο και το μέγεθος της καλλιέργειας και τους περιβαλλοντικούς παράγοντες.

#### Υδροπονική και «λιπαντική άρδευση»

Συγκέντρωση σιδήρου περίπου 1ppm μπορεί να επιτευχθεί διαλύοντας 17 γραμμάρια Chauffer® σε 1.000 λίτρα διαλύματος (1ppm Fe = 17,86 μικρογραμμομόρια Fe ανά λίτρο).

#### Ασφάλεια

Βλαπτικά αποτελέσματα από τη σύμφωνη με το σκοπό τους εφαρμογή και τη σωστή κατεργασία των προϊόντων μας, δεν μας είναι γνωστά. Με την προϋπόθεση της σωστής μεταχείρισής τους και της τήρησης των επιβαλλόμενων, κατά τη χρησιμοποίηση χημικών ουσιών, μέτρων προφύλαξης και προστασίας της υγείας των εργαζομένων, καθώς και της εφαρμογής των, περιχομένων στα φυλλάδια ασφάλειας, πληροφοριών και οδηγιών, τα προϊόντα μας με βάση την εμπειρία μας και τις πληροφορίες, που έχουμε στα χέρια μας, δεν προκαλούν βλαπτικά για την υγεία αποτελέσματα.

#### Χαρακτηρισμοί

Πληροφορίες για την κατάταξη και το χαρακτηρισμό καθώς και άλλες οδηγίες για την ασφαλή μεταχείριση των προϊόντων μας βρίσκονται στα εκάστοτε ισχύοντα φυλλάδια ασφάλειας.

#### Προειδοποίηση

Το παρόν έγγραφο και οι περιεχόμενες σε αυτό απαντήσεις και πληροφορίες, που παρέχονται από την BASF, δεν θεμελιώνουν νομικά δεσμευτική υποχρέωση για την BASF. Οι περιεχόμενες στο έγγραφο περιγραφές, σχεδιαγράμματα, στοιχεία και πληροφορίες παρέχονται με βάση τις γνώσεις μας και κατά συνείδησή μας και αποκλειστικός σκοπός τους είναι η παροχή συμβουλών προς εσάς. Δεδομένου του πλήθους των παραγόντων που μπορεί να επηρεάσουν την κατεργασία, εφαρμογή και χρησιμοποίηση των προϊόντων, σας συνηγορούμε να ελέγξετε, πριν από τη χρησιμοποίηση ενός προϊόντος, εάν αυτό είναι κατάλληλο για το σκοπό για τον οποίο προορίζεται.

Οι πελάτες μας δεν απαλλάσσονται ούτε από την υποχρέωση να πραγματοποιούν πλήρη έλεγχο των προϊόντων κατά την παραλαβή τους ούτε από ενδεχόμενες άλλες υποχρεώσεις. Σχετικά με τα περιγραφόμενα εδώ προϊόντα και τα περιεχόμενα εδώ σχεδιαγράμματα, στοιχεία και πληροφορίες αποκλείεται οποιαδήποτε ρητή ή σιωπηρή εγγύηση, συμπεριλαμβανομένης τόσο της εγγύησης για τη γενική καταλληλότητα προς χρήση όσο και της εγγύησης της καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό. Αποκλείεται επίσης η εγγύηση ότι η χρησιμοποίηση των αναφερόμενων προϊόντων, σχεδιαγραμμάτων, στοιχείων και πληροφοριών δεν παραβιάζει τα δικαιώματα προστασίας και πνευματικής ιδιοκτησίας τρίτων. Αυτές οι περιγραφές, πληροφορίες, στοιχεία και σχεδιαγράμματα δεν θεωρούνται σε καμία περίπτωση ότι αποτελούν μέρος των όρων πώλησής μας.