CELIKEL™



Des domaines responsabilisants, un avenir enrichissant.

Nos machines sont plus que du métal ; ils sont le cœur d'une agriculture florissante, donnant le rythme du succès.

Crafter & Ryker
Cruiser, Scud

MACHINES ET SÉPARATEUR D'ENGRAIS SOLIDES ET LIQUIDES

the choice of
PROFESSIONALS



Plus rude, Plus résistant, Crafter

La largeur de dispersion et l'homogénéité fournies par Crafter® en font un chef-d'œuvre de l'ingénierie de Çelikel®. Il est capable de fonctionner sur une largeur allant jusqu'à 25 mètres.

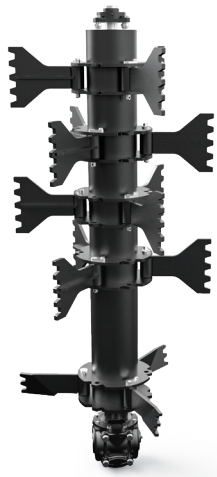
Dans un marché aussi compétitif que celui d'aujourd'hui, la qualité est essentielle pour rester en tête. Nos produits vous permettent de maintenir votre avantage concurrentiel. Le CRAFTER® va au-delà d'être simplement une machine ; nous l'avons équipé de fonctionnalités spéciales pour maximiser les bénéfices que les entreprises peuvent tirer du fumier organique.

À chaque époque, il y a ceux qui apprécient la qualité et l'excellence. Crafter® est conçu pour eux. C'est pourquoi nous avons créé une machine universellement reconnue. Nous l'avons équipée d'accessoires spéciaux pour maximiser les avantages que les entreprises peuvent tirer des engrais organiques. Son nom en dit long : Crafter®, pour un travail artisanal de qualité !

Système de Palettes

Crafter® dispose de palettes pliables qui continuent à fonctionner sans problème en cas de collision avec des matériaux susceptibles d'endommager le mécanisme. De plus, après son arrêt, il est équipé d'un système d'essieu qui ralentit en toute sécurité pour augmenter la durée de vie de la machine.

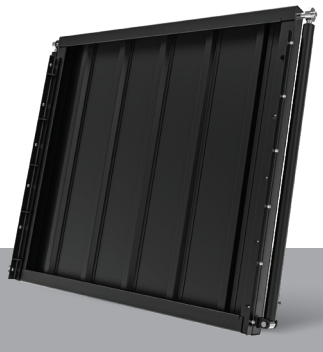






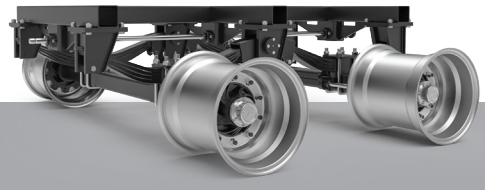
Système de Chaîne

Il y a un caoutchouc de nettoyage de chaîne dans les machines d'épandage de fumier pour éviter que le fumier n'endommage les pièces de la machine. Des chaînes propres empêcheront le fumier de s'échapper du réservoir de fumier et les pièces de la machine ne seront pas menacées par la corrosion.





4-20 m
Largeur de Distribution



Axe de Ciseaux

Le Crafter® utilise un arbre à cardan, permettant un fonctionnement souple et une pression minimale sur le tracteur. L'arbre à cardan de type Crafter® est conçu pour une utilisation facile de la machine même dans des champs accidentés et en relief.

Couverture Arrière Guillotine

Le Crafter® offre la possibilité d'ajuster le niveau de dispersion du fumier depuis le tracteur grâce à un système de couverture hydraulique à guillotine. Le couvercle arrière est équipé de puissants vérins hydrauliques pour permettre un déplacement vertical, et il peut être ouvert et fermé sans être affecté par le fumier à l'intérieur de la remorque.

Ryker® est le nom de la puissance, de la confiance et de l'efficacité.



L'un des facteurs les plus importants pour augmenter la productivité en agriculture est la fertilisation organique. Avec son corps en forme de V, son moteur hydraulique de palettes de distribution de puissance de 250 cm^3, sa transmission puissante et son système de châssis, son système de piste de tir spécialement conçu, son système d'amortisseur spécial et bien d'autres fonctionnalités de Ryker®, il est désormais facile pour vous de distribuer le fumier. De plus, grâce à l'homogénéité du fertilisant distribué, vous économiserez du carburant tout en augmentant votre efficacité.





Corps en V

Le Ryker® est spécialement conçu avec un corps en forme de V. Cela permet au fertilisant à l'intérieur de s'écouler facilement vers le bas et d'être distribué sans effort. De plus, cette structure garantit qu'aucune charge supplémentaire n'est exercée sur les ailettes de dispersion et le moteur hydraulique.

Soutenu par des pneus larges et durables, le corps en forme de V acquiert une manœuvrabilité libre, vous permettant de mener à bien la tâche sans être affecté par les conditions de terrain difficiles.

La conception du Ryker comprend une structure d'essieu articulé, permettant un fonctionnement flexible sans contraindre le tracteur pendant le travail. Cette structure d'essieu articulé du Ryker vous permet d'utiliser facilement la machine dans des zones avec des nids-de-poule et des bosses que vous pourriez rencontrer pendant le travail.

Amortisseur

Le Ryker® a été conçu avec un système de suspension puissant pour résister aux charges excessives qui peuvent être imposées au tracteur.



Système de Chaîne

Les convoyeurs à chaîne de qualité 80 du Ryker®, qui transmettent l'engrais aux distributeurs avec la boîte de vitesses du groupe de distribution fraisée, sont alimentés par un hydromoteur de 250 cc. La structure de sol du distributeur d'engrais Ryker® est entraînée par chaîne. La forme de chaîne du Ryker® est fabriquée à partir d'un matériau extra-renforcé pour résister à la tension exercée par la charge sur les chargeurs d'engrais..

Pneu large

Pour garantir une efficacité optimale de l'engrais organique, il est recommandé de le distribuer pendant les mois d'hiver et de printemps, lorsque les conditions météorologiques et de terrain sont souvent difficiles. Les pneus larges et durables équipant les épandeurs d'engrais solide Ryker® offrent une maniabilité et une liberté de mouvement essentielles pour mener à bien cette opération, même dans des conditions de terrain difficiles.

Système de Lancement de Palettes

Grâce à sa conception spéciale, le RYKER® à trois lames a la capacité de répandre uniformément l'engrais sur une distance allant jusqu'à 25 mètres. La prouesse de conception de ses ailettes de dispersion vous offrira une excellente opportunité d'utilisation.



Hydromoteur

Les ingénieurs de Çelikel, à l'origine du concept du Ryker®, ont cherché à atteindre une puissance maximale dans leurs conceptions. Ils ont opté pour un hydromoteur de 250 cc pour la palette de distribution et le système de chaîne du Ryker®. Ainsi, votre machine vous permet de distribuer facilement l'engrais, même à pleine capacité.



Dans les remorques de distribution d'engrais liquide Cruiser, une structure d'essieu articulé flexible et adaptée au tracteur est utilisée pendant le fonctionnement. Conçue pour vous permettre d'utiliser facilement la machine dans des zones potentiellement cahoteuses et bosselées que vous pourriez rencontrer lors du travail, la structure d'essieu articulé du Cruiser évite de contraindre le tracteur.



Système de Voyants d'avertissement

La machine est équipée de feux clignotants pour prévenir les accidents de travail potentiels. Le système d'avertissement est placé sur le dessus du CRUISER® pour qu'il soit visible pendant la nuit et dans des conditions de travail sombres.

Pneus Larges

Le meilleur moment pour tirer le meilleur parti du fumier organique est en hiver et au printemps, lorsque les conditions météorologiques et du terrain sont les plus difficiles. C'est pourquoi, dans les remorques d'épandage de fumier Cruiser®, nous avons utilisé des pneus larges et durables pour améliorer la mobilité et la maniabilité.

Manomètres et Baromètres

Dans le CRUISER®, il y a un baromètre et un manomètre, rendant la machine plus facile à utiliser. Ces indicateurs permettent à l'utilisateur de démarrer les processus d'irrigation et d'aspiration à temps. Lorsque le baromètre indique 1 bar, cela signifie que la machine est prête à pulvériser, et lorsque le manomètre indique 200 mm/Hg, la machine est prête à aspirer.



La sécurité est maintenue au plus haut niveau dans le Cruiser®, et le système de double flotteur empêche le liquide d'endommager la pompe. En même temps, un système de double flotteur a été installé pour prévenir les débordements qui peuvent survenir pendant le processus de remplissage.

Nos ingénieurs, qui pensent comme des machines, ont donné vie à leurs rêves dans la conception ! Vous assistez au moment où l'acier se transforme en armure avec une approche totalement différente ! Presque tout le monde essaie de construire des machines, mais seul Çelikel® peut aborder le sujet de manière unique ! CRUISER® est une machine qui écrase la confiance en soi de ses concurrents avec sa conception écrasante et ses fonctionnalités supérieures ! Plus de pression dans chaque gallon et un progrès plus rapide dans chaque acre!





Épandeur

Le Çelikel Cruiser® a été conçu avec une plaque d'impact d'engrais inclinée spéciale pour garantir une distribution uniforme de l'engrais liquide selon les besoins. Doté d'une pompe centrifuge en option et d'une fonction de jet supérieur conçue pour les conditions de terrain difficiles, le Cruiser® offre une portée de distribution pouvant atteindre 65 mètres.

Brise-Vague

Il y a un système de brise-vague à l'intérieur du réservoir du Cruiser® pour empêcher le liquide de former soudainement des amas, de mousser ou de se soulever. Grâce à cet équilibre de poids à l'intérieur de la machine, le risque de basculement est éliminé.



EXPORT VACUUM PUMP

EXPORT GUILLOTINE VALVE

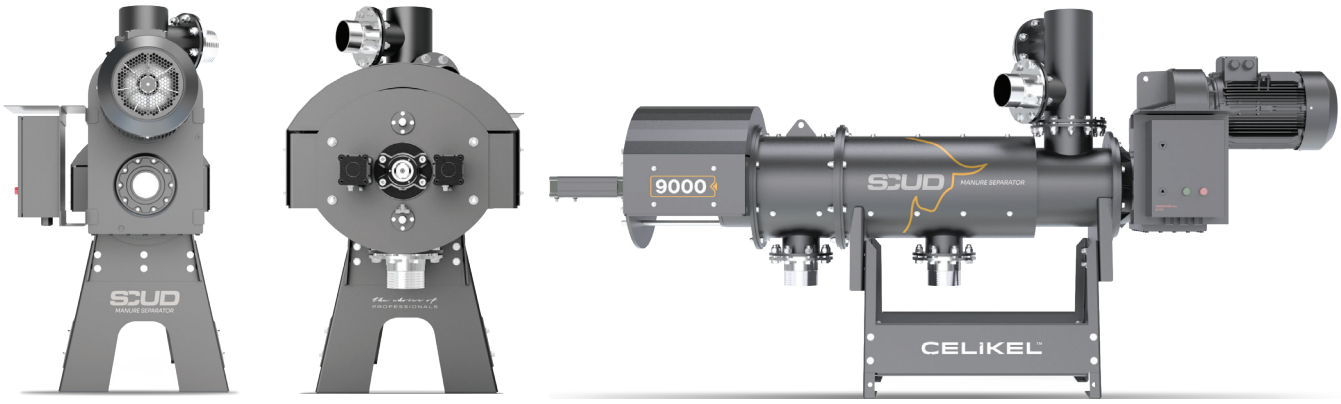
Séparateur d'engrais Scud

Çelikel® propose des systèmes de gestion du fumier sans faille pour minimiser les difficultés potentielles liées à la collecte, à la déshydratation et à l'utilisation du fumier dans les exploitations laitières et d'élevage. Indépendamment de l'échelle de votre entreprise, Çelikel® offre des solutions de gestion du fumier pour répondre aux demandes des producteurs.

REVÊTEMENT DE CARBURE TARIÈRE	**INOXYDABLE** NOYAU DE TARIÈRE	**HAUTE SÉCURITÉ** PLATE-FORME
TAMIS OPTIONS	**INOXYDABLE** RÉSERVOIR	**GRAND** RÉSERVOIR

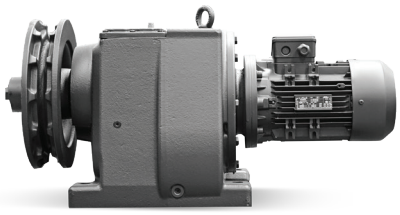


Les séparateurs de fumier sont au cœur des systèmes de gestion du fumier. Afin de séparer le fumier à l'intérieur du réservoir, il est important que le séparateur ait une longue durée de vie et fonctionne parfaitement. Vous pouvez également compter sur Scud® sans condition dans votre entreprise de fertilisation.



SCUD GRATTOIR®

La série Scud Scraper® propose des racleurs avec des options de fonctionnement hydraulique, à chaîne et à corde. Grâce au système de ventilateur ouvert en acier inoxydable, il fonctionne sans hachoir. Le racleur SCUD fonctionne parfaitement quel que soit le choc externe.



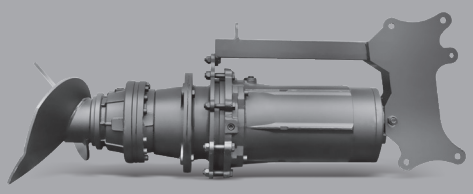
POMPE SCUD®

Scud Pump® est une pompe en acier inoxydable unique qui peut fonctionner sans utiliser de hachoir grâce à son système de ventilateur ouvert en acier inoxydable unique. Avec son corps en fonte d'acier, elle peut absorber tous les chocs provenant de l'extérieur et ne vous laissera jamais tomber même dans des conditions difficiles.



MIXER

Scud Mix® est spécialement conçu pour mélanger le fumier aggloméré recueilli au fond et le fumier liquide en surface du réservoir de fumier. Un fumier homogène sera mieux séparé par le séparateur.



CRUISER	CRUISER Z3	CRUISER Z5	CRUISER Z10	CRUISER Z20
Longueur	4200 mm	5320 mm	7000 mm	8850 mm
Hauteur	2200 mm	2580 mm	2870 mm	3430 mm
Largeur	2000 mm	2150 mm	2600 mm	2590 mm
Poids	1150 kg	1750 kg	3150 kg	5200 kg
Capacité de charge	3150 kg	5250 kg	10500 kg	21000 kg
Largeur de Travail	14 - 20 m	14 - 20 m	16 - 25 m	16 - 30 m
Capacité	3000 lt.	5000 lt.	10000 lt.	20000 lt
Exigence de Puissance Minimale	30 kW/40 hp	40 kW/55 hp	52 kW/70 hp	82 kW/110 hp
Prise de force	540 RPM	540 RPM	540 RPM	540 RPM
Tailles de roues	12,5/80 15,3	400/60-15,5	550/60-22,5	550/60-22.5
Le nombre de roues	2	2	2	4
Système d'essieu	Avec Frein	Avec Frein	Avec Frein	Ciseaux Tandem
Système d'essieu Rotatif	-	-	-	Facultatif
Système de Freinage Hydraulique	Standard	Standard	Standard	Standard
Feux de détresse	Standard	Standard	Standard	Standard
Bouchon de Remplissage Externe	Standard	Standard	Standard	Standard
Soupape d'épandage Hydraulique	Standard	Standard	Standard	Standard
Soupape d'aspiration Manuelle	Standard	Standard	Standard	Standard
Soupape d'aspiration Hydraulique	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif
Soupape de Sécurité Sous Vide	Standard	Standard	Standard	Standard
Soupape de Sécurité de Pression	Standard	Standard	Standard	Standard
Réservoir Séparateur de Fumier	Standard	Standard	Standard	Standard
Soupape de Sécurité du Réservoir Intérieur	Standard	Standard	Standard	Standard
Vérin Hydraulique	Standard	Standard	Standard	Standard
Position de Chargement Avant Gauche	Standard	Standard	Standard	Standard
Position de Chargement Retour	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif
Pompe****	Hertell KD-4000	Hertell KD-4000	KD8000-EXTERIOR-BATTIONI BAGANI MEC6500-P-LF POMPE EN OPTION	KD12000-EXTERIOR
Capacité Géométrique de la Pompe****	4000 L/min	4000 L/min	8000 L/min	12000 L/min
Profondeur d'aspiration*	5 M	5 M	6 M	6 M
Chargement Automatique	-	-	Facultatif	Facultatif
Chargement Automatique Fixe Canalisé	-	Facultatif	Facultatif	Facultatif
"Propagation de bas niveau (pour les zones avec des arbres de 4 pouces de hauteur)"	Standard	Standard	Standard	Standard
"Propagation de bas niveau (pour les zones avec des arbres de 6 pouces de hauteur)"	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif
"Cône étendu (pour les zones sans arbres de 4 pouces de hauteur)"	Standard	Standard	Standard	Standard
"Cône étendu (pour les zones sans arbres de 6 pouces de hauteur)"	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif
Épandeur à Double cône	-	Facultatif	Facultatif	Facultatif
Spread Canalisé(9-12-15-18-21-24m)	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif
Arc Passepoilé Coulissant (9-12-15m)	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif
Épandeur Supérieur	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif
Gamme d'épandeurs Supérieure (45° - 5 Bar)*	40 - 60 m	40 - 60 m	40 - 60 m	40 - 60 m
Lanceur Supérieur à Angle Réglable	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif
Directeur du Lanceur Supérieur Hydraulique	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif
Valve de Lancement Hydraulique Supérieure	Facultatif	Facultatif	Facultatif	Facultatif

CRAFTER	X8	X13	X20
Longueur	5860 mm	7230 mm	8355 mm
Largeur	2190 mm	2220 mm	3130 mm
Hauteur Maximale	2770 mm	2970 mm	3295 mm
Hauteur Maximum	2400 mm	2600 mm	2940 mm
Largeur du Sentier des Pneus	1720 mm	1770 mm	2520 mm
Poids à Vide	3350 kg	4350 kg	5800 kg
Poids net du Fumier (Chargement sur la Ligne Supérieure de l'unité)	9250 kg	13750 kg	21680 kg
Poids net du Fumier (Ligne de couverture)	7775 kg	12500 kg	20000 kg
Puissance Requise	60 HP	70 HP	150 HP
Capacité Maximale	7,40m³	11 m³	17,35 m³
Système d'épandage	Épandeur Vertical (Swiper)	Épandeur Vertical (Swiper)	Épandeur Vertical (Swiper)
Vitesse de Prise de Force	540 tr/min (rpm)	540 tr/min (rpm)	540 tr/min (rpm)
Zone d'épandage	4...20 m	4...20 m	4...20 m
Tailles de Roues	400/60 R 15,5	400/60 R 15,5	600-50.22.5
Le nombre de Roues	2 Pièces	4 Pièces	4 Pièces
Système de Suspension	Fixé	Tandem	Tandem
Système de Freinage	Facultatif	Facultatif	Standard

RYKER	R5	R10
Longueur-A	5335 mm	7180 mm
Largeur-B	2200 mm	2200 mm
Hauteur Maximale -C	2500 mm	2875 mm
Hauteur de Chargement -D	2140 mm	2510 mm
Largeur du Sentier des Pneus -E	1750 mm	1750mm
Poids à Vide	2120kg	3320 kg
Poids net du Fumier (Chargement sur la Ligne Supérieure de l'unité)	6300 kg	11700 kg
Poids net du Fumier (Ligne de Couverture)	5070 kg	10050 kg
Puissance Requise	50-75 HP	70 HP
Capacité Maximale	5 m³	11 m³
Système d'épandage	Palettes de tir à 2 ailes (2 pièces)	Palettes de tir à 2 ailes (2 pièces)
Vitesse de Prise de Force	540 tr/min (rpm)	540 tr/min (rpm)
Zone d'épandage	4-20 m	4...20 m
Tailles de Roues	400/60 R 15,5	400/60 R 15,5
Le nombre Des roues	2 Pièces	4 Pièces
Système de Suspension	Essieu fixe	Tandem
Système de freinage	Sans freins	Facultatif

Nom du Produit	Pouvoir	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Diamètre d'entrée	Diamètre de sortie	Poids (kg)
SCUD 4000	5,5 kW	550	630	1100	1700	4''	4''	450
SCUD 6000	5,5 kW	890	630	1100	1960	6''	4''	450
SCUD 9000	22 kW	890	740	1500	3430	6''	6''	1240

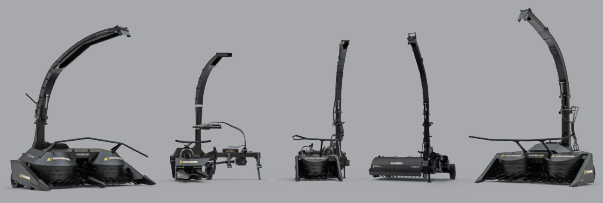
Nom du produit	Pouvoir	Tamis	Tarière	Tension de travail	Tableau électrique
SCUD 6000	5,5 kW	Acier inoxydable de qualité 316 Édition spéciale	Surface dure spéciale remplie Acier inoxydable de qualité 304	220/380 V	Inclus
SCUD 4000	7,5 kW	Acier inoxydable de qualité 316 Édition spéciale	Acier inoxydable 316 de qualité remplissage solide spécial	220/380 V	Inclus

Nom du produit	Puissance du Moteur	Régime de la Pompe	Tension de Travail	Tableau électrique
MÉLANGE DE SCUD 110	11 kW	400 rpm	220/380 V	Inclus
MÉLANGE DE SCUD 185	18,5 kW	400 rpm	220/380 V	Inclus
MÉLANGE DE SCUD 220	22 kW	400 rpm	220/380 V	Inclus

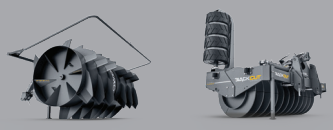
Nom du produit	Puissance du Moteur	Régime de la Pompe	Tension de Travail	Tableau électrique
POMPE SCUD 55	5,5 kW	1400 rpm	220/380 V	Inclus
POMPE SCUD 75	7,5 kW	1400 rpm	220/380 V	Inclus
POMPE SCUD 110	11 kW	1400 rpm	220/380 V	Inclus
POMPE SCUD 185	18,5 kW	1400 rpm	220/380 V	Inclus

Nom du produit	Taper	Puissance du Moteur	Numéro du Conducteur de Roue	Hauteur du Grattoir	Largeur du Grattoir	Longueur de la Route
SCUD RACLEUR H	Hydraulique	3-4 kW	1	17 cm	1-5 m	50 m
SCUD RACLEUR C	Enchaîné	1,1 kW	1	17 cm	1-5 m	50 m
SCUD RACLEUR CR	Enchaîné et cordé	1,1 kW	1	17 cm	1-5 m	50 m
SCUD RACLEUR R	Cordé	0,55 kW	2	17 cm	1-5 m	50 m

Vous pouvez consulter les autres groupes de produits et détails de Çelikel sur notre site Web.



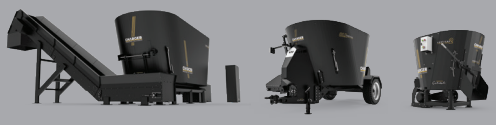
Ensileuses



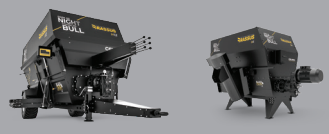
Épandeur et Compacteur d'ensilage



Machines d'emballage



Mélangeurs à alimentation verticale



Mélangeurs d'alimentation horizontaux



Grandes Presses à Balles Carrées



Machines de Gestion du Fumier



Presse à balles d'ensilage et machine d'emballage
Presse à balles de coton et machine d'emballage



Système de production d'aliments pour animaux

Expérience, dévouement et vision globale. Rejoignez-nous!

Nous partageons des valeurs de qualité, de confiance et de croissance avec nos partenaires.

Es tu intéressé? Parlons!
Partenariat aujourd'hui. Leadership demain.

NEXT LEVEL
Partner with us today!

CELIKEL

Büyükkayacık O.S.B. Mah. Vali İhsan Dede Cad.
No:2 42250 Selçuklu, Konya, Turkey
+90 850 305 42 66 | www.celikel.eu

the choice of PROFESSIONALS

Copyright© 2023 Çelikel Tarım A.Ş. Türkiye

This catalog is published by Steve BRANDSON. All rights to names, brands, and concepts are owned by Çelikel Tarım A.Ş. Any text or section cannot be reproduced without the permission of Çelikel Tarım A.Ş. All trademark rights for Çelikel's name and logo are owned by Çelikel Tarım A.Ş. All rights to the texts, photographs, maps, illustrations, and topics published in the catalog are reserved. Quoting, even with attribution, is not allowed without permission.