FraMi´s Wissen über
Maulwürfe unter Rasenflächen

Die Wirtschaftslage
Steigende Rohstoffpreise und (k)ein Ende in Sicht?

Seminare 2022 entfallen
Termine ab 2023

Aus Classic Line
wird DiTaBo

WIR UNTERSTÜTZEN DIE AKTION MENSCH SOZIALLOTTERIE
AKTION MENSCH
2022
DAS WIR GEWINNT

Partner des Garten- und Landschaftsbaues®
Ruhe & Weber
Seit 1924 · Alles für den GaLaBau

Oh du eilige!

Weihnachten – die Zeit des Jahres, die wir mit Ruhe und Besinnlichkeit beschreiben. Jedoch kommt diese Jahreszeit meist ziemlich überraschend und plötzlich für den ein oder anderen von uns. Gestern war noch Oktober und plötzlich zeigt dieser hinterlistige Kalender den 23. Dezember an. Um den friedlichen Scharm von Weihnachten nicht zu gefährden, wird es also Zeit sich dem Thema „Weihnachtsgeschenke“ zu widmen.

Ausgestattet mit wenig Ideen aber einer großen Portion Selbstvertrauen „das passende Geschenk schon zu finden“, kann es auch schon los gehen zu einer kurzen, entspannten Shoppingtour. Sobald man sich eine der wenigen Parklücken erkämpft und potentielle Mitstreiter weggehupt hat, sucht man das Kaufhaus aus, dessen Produktpalette am breitesten aufgestellt ist. Eine sehr gute Idee, die scheinbar gerade viele andere Kunden auch haben. Mit großzügig reduzierten Corona-Mindestabstand zwängt man sich gesellig zu den Mitstreitern, die ihr Glück ebenfalls in der Parfümerieabteilung suchen.

Und genau diese eine, alles rettende Geschenkidee schwindet mit den Worten des Verkäufers: Corona bedingte Lieferschwierigkeiten! Vermutlich ist die aufsteigende Hitze diesmal nicht der warmen Winterkleidung und dem lieb gewonnenen Mundschutz geschuldet. Viel eher ist es Angstschweiß, der sich uns bei dem Gedanken an einer schlechten Heiligabendstimmung einschleicht. Nachdem wir unsere Fassung also nach ein paar tiefen Atemzügen wiedererlangt haben, kommt die rettende Idee: ein Gutschein!

Nass geschwitzt aber glücklich reihen wir uns also am Ende der Schlange an der Kasse ein, die sich den Abstandsmarkierungen von 1,5 Metern sei Dank, draußen vor der Tür des Kaufhauses befindet. Auf dem Heimweg nicken wir noch zustimmend einigen bekannten Gesichtern aus der Parfümabteilung zu, die scheinbar den selben Gutschein-Geistesblitz hatten und noch immer in der Schlange warten.

Mit vielen Gutscheinen und einer dicken Erkältung verbringen wir wenig später die Weihnachtsfeiertage ruhig und gemütlich mit einer heißen Tasse Tee auf der Couch. Reich an der Erkenntnis, dass es nicht immer die Geschenke sind, die Weihnachten ausmachen, sondern viel mehr die gemeinsame Zeit miteinander! Wir wünschen Ihnen und Ihrer Familie Gesundheit, Glück und noch viele glückliche Momente im Leben, die Sie gemeinsam miteinander teilen dürfen. Und natürlich auch eine gehörige Portion Wissen und Vernunft, dass man sich nicht geschwitzt nach draußen stellt!

Ihr Team von Ruhe & Weber

Sehr geehrte/r Kunde/in,
liebe/r Geschäftspartner/in,

ein weiteres Jahr geht vorüber, das immer noch von der Pandemie bestimmt wurde. Die gewohnten Freiheiten sind noch immer nicht zurückgekehrt und werden es aller Voraussicht nach auch nicht so schnell. Gewohnte Selbstverständlichkeiten aus längst vergangenen Tagen erscheinen aus heutiger Perspektive zu schön um wahr zu sein. Als Konsequenz der permanenten Einschränkungen verändert sich auch die Gesellschaft. Die handelten Personen ziehen sich zurück und das Geschäftsgeschehen wird zunehmend digitaler. Selbstverständliche Besuche, am Anfang oder Ende eines jeden Jahres, fallen aus oder sind nicht erwünscht. Kontakte die über Jahrzehnte gepflegt wurden gleiten in die Belanglosigkeit ab. Man spricht nur noch mit dem Computer, teilt ihm die Bedürfnisse mit und vergisst, dass im Hintergrund die gleichen Personen agieren wie in der Vergangenheit. Der Rechner wird das Kommunikationsmedium der Gegenwart. So hat Georg Orwell in seinem Roman „1984“ ähnliche, düstere Zeiten beschrieben, die scheinbar aus der Fiktion zur Realität wurden. Was machen die Veränderungen mit der Wirtschaft oder besser was machen die Veränderungen mit uns? Der Umgang wird statisch, der Ton wird rauer und die Ideen werden schriftlich ausgetauscht. D.h. der soziale Umgang wird reduziert auf ein mechanisches Verhalten.
Unser Unternehmen wird in zwei Jahren 100 Jahre alt und entstammt aus einer Zeit ohne Email, Facebook oder sonstigen technischen Hilfsmedien. Damals wurde per Brief bestellt, die Ware verpackt, mit dem Handkarren zur Bahn transportiert und von dort über das Schienen- und Straßennetz an die Kundschaft verteilt. Der ganze Vorgang dauerte ca. 14 Tage. Heute wird per Email bestellt, am gleichen Tag bestätigt, verpackt und sofern alle Abläufe rund laufen, ist die Ware 24 Stunden später beim Kunden. Was für ein Fortschritt! Allerdings müssen am Ende des Tages die Produkte nach wie vor noch von Hand eingebaut werden!
Wir gehen davon aus, dass diese Entwicklung rasant weitergeht. Die Nachfrage ist groß und das Interesse zu investieren ist ungebrochen. So hoffen wir darauf, dass das menschliche und das partnerschaftliche nicht allzu sehr auf der Strecke bleibt.
Wir freuen uns auf ein neues Jahr mit Ihnen und hoffen in unser aller Interesse, dass das Gespenst der Pandemie langsam an Farbe verliert. Auf das wir uns in ein paar Jahren an diese verrückte Zeit zurück erinnern können, in der ein Saatenhändler über das Entfremden philosophierte.
Ein frohes Weihnachtsfest wünscht Ihnen Ihr Ruhe & Weber Team

Was machen, wenn das Saatkorn zur Mischung will aber keiner fährt hin?

Die Situationen auf den Weltmärkten sind geradezu katastrophal. Viele Hürden der heutigen Zeit erschienen vor Jahren als undenkbar.
Das ein Kundenwunsch nicht erfüllt werden kann, da die Ware auf hoher See unterwegs oder das Kleinteile zur Fertigung nicht vorhanden sind, wäre vor nicht allzu langer Zeit unvorstellbar gewesen.
Als Importeur vieler Materialien, sind wir dieses Jahr eines Besseren belehrt worden. Alleine der Transport eines Schiffscontainers aus Fernost nach Europa, hat im letzten Jahr um diese Zeit eine Frachtpauschale von ca. 2.000,-€ aufgerufen. Zurzeit bewegen wir uns auf eine Niveau von 17.000,-€. Nicht nur das die Hilfsmittel zur eigentlichen Herstellung der Produkte stark im Preis gestiegen sind, steigen auch massiv die Preise der Frachten.
Ein Blick zur Tankstelle bestätigt diese These.
Aber wie entwickeln sich die Preise in den nächsten Monaten?
Wie kalkulieren die Unternehmen Ihren Einkauf bei Bauvorhaben die über mehrere Monate oder Jahre ausgeführt werden?
Wie ist es möglich die veränderten Konditionen markgerecht an den Auftraggeber zu übermitteln und zu vermitteln?

Unser Jahreskatalog war in diesem Jahr nach wenigen Wochen überholt, kalkulierte Preise waren nicht mehr auskömmlich und die Entwicklungen nahmen an Fahrt auf.

Aber nicht nur die Transport und Energiekosten sind dafür verantwortlich, auch unvorhersehbare Katastrophen und oder Unwägbarkeiten treiben die Preise in die Höhe. Die Brände in Oregon und Kanada im Frühjahr dieses Jahres sorgten zur Verknappung der Gräser Ernte, so dass bei konstanter Nachfrage und niedriger Produktion die Preise für Saatgutmischungen in Verbindung mit den höheren Energie und Transportkosten angetrieben werden.

RSM-, Standard-, Kräutermischungen und Fertigrasenpreise werden im kommenden Jahr aller Voraussicht nach anziehen.

Kunststoffpreise waren in den vergangenen Jahren relativ konstant. Viele Kunststoffe werden aus den Abfallprodukten der Kerosinproduktion hergestellt. Die geringe Nachfrage nach Flügen zieht eine geringere Kerosinproduktion nach sich, aus der dann wiederum keine Abfallprodukte für die Kunststoffindustrie entstehen. Das Resultat liegt dann wieder auf der Hand.

Im Grunde genommen sind die bekannten Industrien so eng miteinander verknüpft, dass Preissprünge meist nur in der Gesamtbetrachtung nachvollziehbar sind.
Zu den zuvor genannten Gründen der Preisspirale werden die Preise auch am Markt durch Angebot und Nachfrage bestimmt. Die Nachfrage ist und bleibt in der Bauwirtschaft sehr hoch. Die Investitionen in Betongold werden noch so lange aufrecht erhalten bleiben und gepflegt, bis die Nachfrage nach Wohnraum abebbt und Guthabenzinsen das Anlegen von Kapital wieder interessant erscheinen lässt.

Wir sind sicher, dass diese Zeit im nächsten Jahr noch nicht anbricht. Als Handelsunternehmen, das Ware erwirbt, produziert und in den Verkehr bringt raten wir Ihnen, die Lagerhaltung und Bevorratung in der Quantität und Qualität zu steigern. Die Preise werden auch im kommenden Jahr weiter expandieren, verbindliche Offerten über, einen längeren Zeitraum, werden nicht möglich sein.
Und so bleibt es im Jahr 2022 bei dem was auch schon 2021 Realität war und ist.
Nichts ist so beständig wie der Wandel

Sicherlich haben auch Sie in den vergangenen Wochen die stetig steigenden Neuinfektionen beobachtet. Unter Angesicht dieser Umstände und einer lang geplanten Lagerhallenerweiterung auf unserem Firmengelände haben wir uns schweren Herzens dazu entschieden, die Seminare für das kommende Jahr abzusagen.

Wir hoffen, dass wir Ihnen in 2023 wieder interessante Schulungen Rund um den Garten- und Landschaftsbau anbieten können.

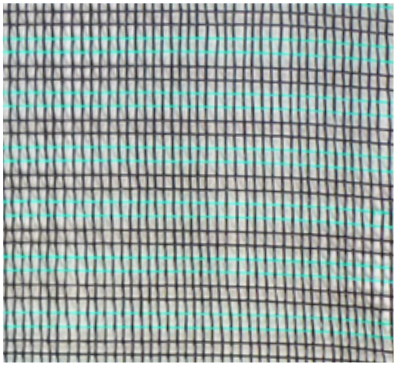
Wohnraum wird immer teurer und ist innerhalb von Großstädten kaum noch vorhanden. Ländlich gelegene Regionen erleben einen Boom an Zuwanderung und werden mit immer größeren Neubaugebieten erschlossen. Ein Stück mehr Land, dass der Mensch sich zu eigen macht. Ist das Wohnhaus fertig gestellt, so wird spätestens dann den Maulwurfshügeln im Garten der Kampf angesagt. Jedoch ist der Maulwurf unter einen besonderen Schutzstatus gestellt gemäß Bundesnaturschutzgesetzes (BNatSchG). Dieser besagt, dass Tiere weder gefangen, getötet oder gestört werden dürfen. Vereinbar mit dem Artenschutzgesetzt sind allenfalls Vergrämungsmethoden.

Seit einigen Jahren existieren Maulwurfschutzgewebe am Markt, die als horizontale Barriere unter Rasenflächen eingebaut werden. Maulwürfe sollen demnach daran gehindert werden das Erdmaterial aus den Gängen an die Rasenoberfläche zu wühlen. Der Bodenraum unterhalb des Gewebes soll in der Theorie dem Maulwurf als Lebensraum erhalten bleiben. Doch in allen aufkommenden Diskussionen über Kunststoffe in der Natur oder Flächenverdichtungen - wie wirksam sind die Maulwurfschutzgewebe und was bedeuten diese für Bodenleben und Tierwelt? Frami geht den Fakten auf den Grund.

Eigenschaften und Anforderungen

Neuesten Studien zu folge ist der beste Schutz gewährleistet, wenn ein flächiger Verbund zwischen Rasen, Maulwurfgewebe und Boden besteht.

Dieser Verbund entsteht beim Durchwurzeln der Maschen und dem Einwachsen in den Boden. Durch dieses „Verwachsen“ ist es dem Maulwurf nicht mehr möglich das Gewebe anzuheben. Ebenfalls wurde bei den Studien nachgewiesen, dass das Wurzelwachstum des Rasens von einem Geogewebe nicht beeinträchtig wird. Im Gegenteil: Ohne den abgelegten Boden der Maulwurfshügel auf dem Rasen, kommt es viel seltener zu Kahlstellen mit späterem Wildkräuterbewuchs. Instandhaltungs- und Pflegekosten können somit vermieden werden. Jedoch sollte bei der Wahl des Geogitters darauf geachtet werden, dass die Maschenweite bei mindestens 0,8 mm x 0,8 mm liegt. Sind die Gewebe zu feinmaschig, können die Rasenwurzeln in ihrem Wachstum gehindert werden und der gewünschte Verbund von Wurzeln und Boden kommt nicht zu Stande.



Auswirkungen auf Bodenleben und Boden

Alle im Boden lebende Insekten, Nützlinge wie Schädlinge, durchwandern im Laufe ihrer Entwicklungsstadien verschiedene Bodenschichten bis hin zur Erdoberfläche. Bestimmte Käferarten wie z. B. die Blatthornkäfer verbringen das Larvenstadium unterhalb der Grasnarbe.

Auf der Suche nach Nahrung können diese Schädlinge durch flächigen Wurzelfraß großen Schaden anrichten. Ein horizontaler Maulwurfschutz stellt dabei ein Hindernis für die meist großen Käferlarven dar. Ein Durchdringen des Gewebes, um an wichtige Wurzeltiefen zu gelangen, ist nicht mehr möglich. Umgekehrt können Insekten wie der Gartenlaubkäfer daran gehindert werden, sich in den Boden einzugraben, um dort ihre Eier abzulegen. An dieser Stelle bleibt nochmal zu erwähnen, dass die Tiere lediglich ungünstige Brut- und Entwicklungsbedingen vorfinden und in andere Regionen abwandern. Der Einsatz von Spritzmitteln und anderen Substanzen ist nicht nötig, was Tier und Umwelt gleichermaßen zu Gute kommt.

Regenwürmer hingegen sind willkommene Gäste in Böden und Gärten. Die nachtaktiven Tiere sind bei einer Temperaturspanne von 10 bis 14 °C aktiv und erschließen bei dem Bau ihrer Wohnröhren diverse Bodenschichten. Sauerstoff und Niederschläge können leichter in tiefere Erdregionen vordringen, dass wiederum das Pflanzenwachstum fördert. Wurzeln können durch die vertikal gebohrten Gänge schneller in die Tiefe wachsen und das Bodenleben wird durch die gelockerte Erdsubstanz angeregt. Alles in allem sind Regenwürmer ein absoluter Zugewinn in unseren Gärten und wahre Architekten des Tief- und Erdbaus. Demnach sollte bei jeder Boden- und Baumaßnahme bedacht werden, wie weit in den Lebensraum von diesen nützlichen Tieren eingegriffen wird.

Bei Maulwurfgittern mit Maschenweiten von 1 mm können die Regenwürmer ungehindert das Gitter durchdringen und Gänge graben. Demnach haben Regenwürmer keinerlei Einschränkungen durch die Verwendung eines Geogitters.

Der richtige Einbau

Die Zähne des Maulwurfes sind hauptsächlich auf das Fressen von Weichtieren und Insekten ausgelegt, jedoch nicht darauf ein Schutzgewebe als solches zu durchnagen. Da Maulwürfe mit ihren starken Vorderklauen viel Kraft beim Wühlen ihrer Gänge ausüben, sollte das Material auf Kratz- und Reißfestigkeit ausgelegt sein. Mit diesen Voraussetzungen ist ein Kunststoffgewebe die erste Wahl um vor Maulwurfshügel zu schützen.

Weiter sollte bei dem Einbau darauf geachtet werden, dass das Schutzgewebe nicht tiefer als 5 cm unterhalb der Rasenoberfläche eingebaut wird. Bei Tiefen von mehr als 7 cm können kleinere Maulwürfe oberhalb der Barriere Gänge anlegen, wodurch mit weiteren Maulwurfshügeln auf der Rasenfläche zu rechnen ist.

Abschließend und unter Beachtung des Bundesnaturschutzgesetztes bleibt zu sagen, dass ein Maulwurfschutzgewebe mit Maschenweiten von ca. 1 mm Öffnungsweite eine für Mensch und Tier vertretbare Maßnahme in Hausgärten* ist. Die Tiere können trotz des verbauten Geogitters in ihrem Lebensraum bleiben und mit einer Auswirkung auf Bodenleben- und Organismen ist nicht zu rechnen. Auch Pflanz- und Rasenflächen werden von dem Einbau eines Maulwurfschutzes nicht beeinträchtigt.

* Diese Maßnahmen beziehen sich auf den Einbau in privaten Hausgärten. Von dem Einsatz in landwirtschaftlichen Flächen ist der Einsatz nicht empfehlenswert!

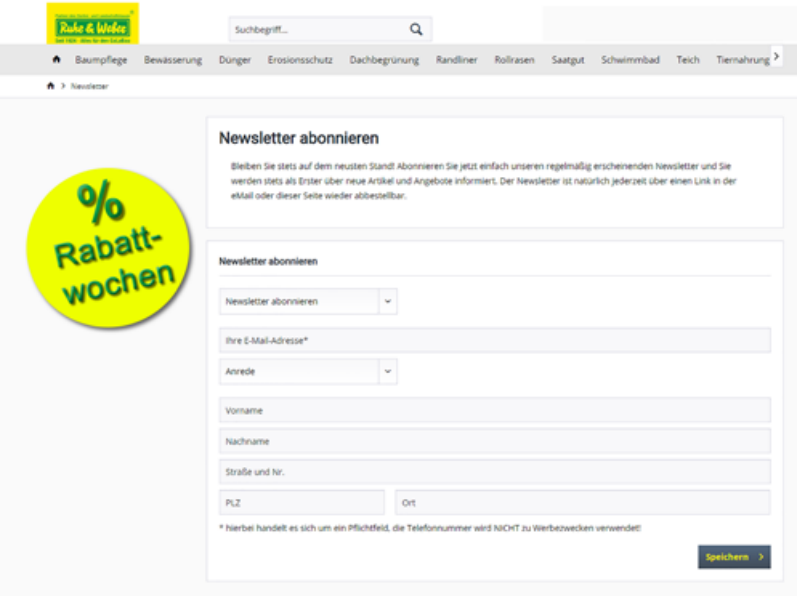
DER RUHE & WEBER GUTSCHEINKALENDER

Stöbern, entdecken und viele Rabatte sichern! In dem neuen Ruhe & Weber Gutscheinkalender erwarten Sie viele exklusive Rabatte* und interessante Angebote, die saisonal auf die Jahreszeit abgestimmt sind. Melden Sie sich einfach für unseren Newsletter an unter

www.ruhe-weber-shop.de/newsletter oder über den abgebildeten QR-Code.

Wichtig: Bitte den Bestätigungslink anklicken, der Ihnen per Mail zugesendet wird, damit Sie für die Rabattwochen freigeschaltet werden.

** Rabatte gelten nicht für Sonderofferten oder bereits reduzierte Waren. Nur solange der Vorrat reicht*



Seit der Entstehung von Classic Line sind die Produktgruppen immer vielfältiger und anspruchsvoller geworden. Saatgut mit regionalen Herkünften ist dabei eines der besten Beispiele. Bei der Begrünung von Ausgleichsflächen müssen Blumenwiesen zum Einsatz kommen, die sowohl als Nahrungsquelle als auch als Rückzugsort für unsere Tier- und Insektenwelt dient. Beachtet man diese Entwicklung als Kreislauf, so sind Vögel, Amphibien und die unterschiedlichsten Säugetierarten gleichermaßen davon abhängig. Somit war unser eigener Anspruch geweckt, auch den anderen Tierarten gerecht zu werden. Demnach wird die Ruhe & Weber Produktpalette auch auf den Wild- und Heimtierbedarf ausgeweitet werden.

DiTaBo - Nährstoffe für die Tier- und Pflanzenwelt!

Mit diesem Leitsatz haben wir uns das Ziel gesetzt Produkte zu entwickeln, die gut für Tiere und Pflanzen gleicher Maßen sind. Schon bei der Entstehung unserer DiTaBo Produkte fließen die neuesten Forschungserkenntnisse in die Entwicklung mit ein. Ob Saatgut, Dünger, Tiernahrung oder Pflanzhilfen - nur ausgewählte Rohstoffe aus, zum Teil, kontrollierten Anbauregionen kommen zum Einsatz und werden bedarfsgerecht zusammengesetzt. So erfüllen wir selbst die höchsten Ansprüche bei allen Produkten unserer DiTaBo Famlie.

DiTaBo

Partner des Garten- und Landschaftsbaues®

Ruhe & Weber

Seit 1924 · Alles für den GaLaBau

Heinrich-Hertz-Str. 12
65582 Diez

Tel.: 06432-92730
Fax: 06432-927320
Mail: info@ruhe-weber.de

www.ruhe-weber.de

Ihre Experten für
Garten & Landschaft
Partner des
Verbandes Garten-,
Landschafts- und Sportplatzbau
Nordrhein-Westfalen e. V.
Hessen-Thüringen e. V.