



MACROPLASTICS™

A Division of IPL Plastics Inc.

MACROFRESH >

GLOBALE OOGST CONTAINERS & BAKKEN
ONTWORPEN OM UW VERSE PRODUCTEN TE
BESCHERMEN



www.macroplastics.com



Streven naar Perfectie:

Als de grootste producent van kunststof bulkcontainers, kijkt Macro Plastics naar de toekomst, omarmt nieuwe technologie en blijft de norm stellen voor uitmuntendheid in productie en ontwerp.



Oogst Producten:

Macro Plastics 'telen tot oogsten' containers en bakken zijn speciaal ontworpen om de efficiëntie te verhogen en het verlies voor telers en verpakkers te verminderen. Onze oogstcontainers zijn hoogwaardige, hogedruk spuitgiet kunststof containers en bakken, gemaakt met FDA-goedgekeurde materialen. Ze zijn gemaakt van 100% polypropyleen, waardoor ze uitzonderlijk duurzaam en langdurig in gebruik zijn. Macro containers bieden een superieure hygiëne, een betere ventilatie en wegen tot 40% minder dan houten kisten.

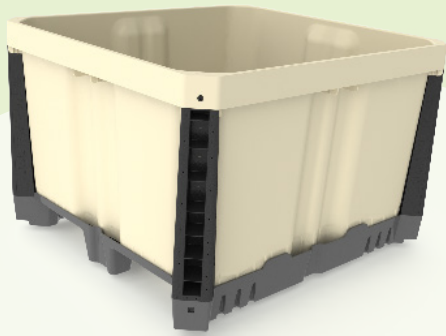
Met een opmerkelijke 30-jarige geschiedenis in de landbouwmarkt, is Macro gespecialiseerd in heavy-duty bulkcontainers en bakken die bestand zijn tegen het dagelijks beuken dat containers gewoonlijk ontvangen, terwijl het fruit, de groenten en andere agrarische producten die erin zijn opgeslagen zorgvuldig worden beschermd. Onze uitstekend ontworpen containers beschermen uw producten, verminderen schade in het veld en tijdens het transport, waardoor dus beduidend minder verspilling van voedsel!

MACRO FRESH Belangrijkste Eigenschappen en Voordelen

- ➞ Lichtgewicht Constructie
- ➞ 100% Polypropyleen
- ➞ Afgeronde Hoeken
- ➞ Gladde Oppervlakken
- ➞ Meerdere Ventilatiesleuven
- ➞ FDA goedgekeurde Materialen
- ➞ Splinterbestendig Kunststof
- ➞ Niet-poreuze Oppervlakken
- ➞ Eenvoudig Schoon te maken



MACROFRESH



Macro Plastics wordt gedreven door een geest van innovatie sinds eind jaren'80 MacroBins werden geïntroduceerd op de wijn- en steenfruit markten van Californië. De enorme voordelen bij het gebruik van kunststof containers boven traditionele houten kisten waren meteen duidelijk; telers en food processors begonnen MacroBins te gebruiken voor een betere duurzaamheid, hygiëne en productiviteit.

Met een voortdurende visie om te groeien door middel van innovatieve producten, betere diensten en gediversifieerde markten, is de inzet van Macro Plastics voor mondiaal leiderschap in retour- en herbruikbare kunststof containers duidelijk gebleken door de ongekeerde groei in de agrarische, voedselverwerkende, retail- en industriële markten. Naast de bedrijfsvoering van drie uiterst efficiënte productiefaciliteiten in de Verenigde Staten, met enkele van de grootste hogedruk-spuitsietpersen in Noord-Amerika, heeft Macro ontwerpteams en een wereldwijd verkoopteam actief op belangrijke markten wereldwijd. Macro Plastics, is de Returnable Packaging Solutions Division van IPL Plastics Inc.



Waarom kunststof?

Kunststof is ongelooflijk veelzijdig, duurzaam, lichtgewicht, corrosiebestendig en waterdicht. De materialen die in MacroBins worden gebruikt, zijn FDA-goedgekeurd en gecertificeerd veilig voor gebruik met voedingsproducten.



Waarom herbruikbaar?



Herbruikbare containers creëren veel voordelen voor het milieu door materialen en middelen te sparen, afval te verminderen en verpakkingskosten te verlagen.

Waarde-toegevoegde Diensten

Recycling

Alle Macro Plastics producten zijn 100% recyclebaar, ontworpen met minimale materiaal vereisten en extreme duurzaamheid om de herbruikbaarheid te vergroten. We stimuleren ook om oude containers weer in te leveren voor een tegoed van toekomstige nieuwe aankopen.

Leasing/Huuropties

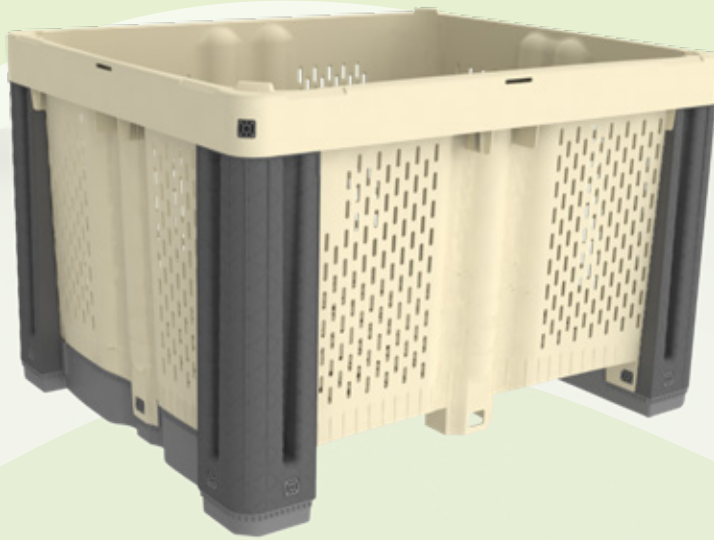
Vraag ons over de lease-opties die we kunnen aanbieden om klanten te helpen de flexibiliteit te vergroten en de kwaliteit van hun zendingen te verbeteren, zonder kapitaal vast te zetten.

Nieuwe bedrijfsontwikkeling

Als ons huidige product- en diensten portfolio niet voldoet aan de eisen van de klant, zullen onze ervaren design- en serviceteams van wereldklasse in nauwe samenwerking met de klant een ideale oplossing ontwikkelen.



MACROFRESH



De **Hybrid 1012 en 1212** zijn onze meest veelzijdige containers ooit! De zeer duurzame, spuitgegoten kunststof containers kunnen worden gebruikt in een breed scala aan toepassingen, inbegrepen de prestaties als een oogst-, opslag-, handling-, voedsel-, processing- of verzending container. Door unieke inzetstukken voor kolommen en sleden te ontwerpen, hebben onze ingenieurs opnieuw gedefinieerd wat een **"oogst" - of "verzend"** -container kan doen en hoe deze presteren, resulterend in een "hybride" container die het beste van beide werelden biedt. De kolommen en sleden zijn modulair en kunnen worden bevestigd of verwijderd. Wanneer ze worden verwijderd, kunnen ze in elkaar worden genest voor een economische verzending of efficiënte opslag. De Hybrid 1012 en 1212 behouden hun stijfheid die essentieel is om onze landbouwcontainers op het hoogste niveau te laten presteren tijdens veeleisende oogsten.

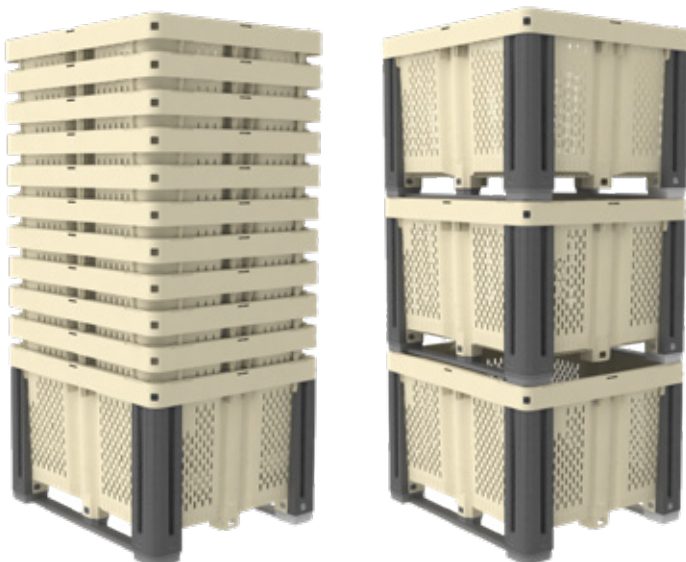
Hybrid 1012 en 1212

1012: De Hybrid 1012 is perfect voor uw zwaarste oogst- en opslagtoepassingen en is de ideale container voor het wereldwijd transporteren van goederen, met afmetingen die zijn geoptimaliseerd voor verzending. Door de mogelijkheid om lege containers in elkaar te nesten wordt een beduidend hogere efficiëntie in de verzending gerealiseerd.

1212: Onze ultieme oogstcontainer wordt in elkaar genest geleverd voor een kostenbesparende aflevering. Eenmaal op locatie kunnen de kolom- en voetinzetstukken weer op hun plaats worden vergrendeld. De Hybrid 1212 is dan volledig geassembleerd en is de ultieme robuuste container, klaar voor handling, opslag, en oogsttoepassingen.



De kolom- en voetinzetstukken kunnen permanent op hun plaats worden vergrendeld of verwijderd voor retourneerbare verzending en opslag.



MACROFRESH

The Hybrid 44P en C: Zijn ultralicht, maar zeer sterk! De containers kunnen eenvoudig worden geassembleerd om een uitstekende container oplossing te bieden voor handling, opslag, of verzending van landbouwproducten. Als ze leeg zijn, kunnen ze gemakkelijk gedemonteerd en genest worden voor efficiënte opslag of vracht, waardoor ze perfect zijn voor een retourneerbare container oplossing.



Hybrid 44P-FV en 44C

De Hybrid 44P: Ook bekend als de "Shipper Bin", met een eenvoudig & snel klikverbinding systeem voor een efficiënte lege opslag of vracht. Meerdere frame-opties bieden een 2-weg of 4-weg vorkintrede.

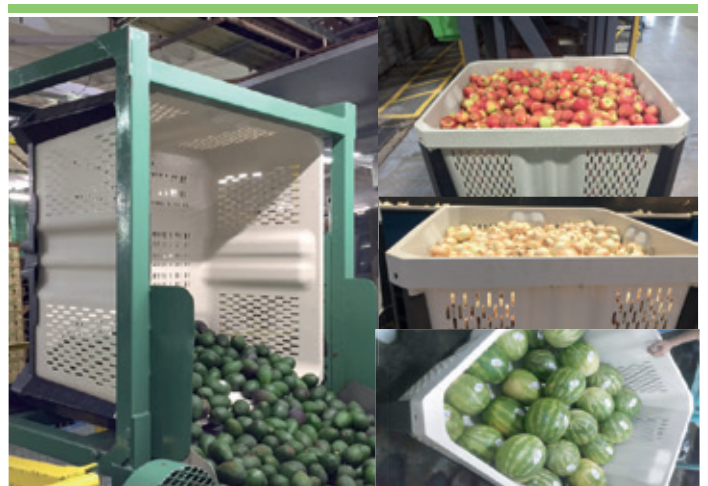
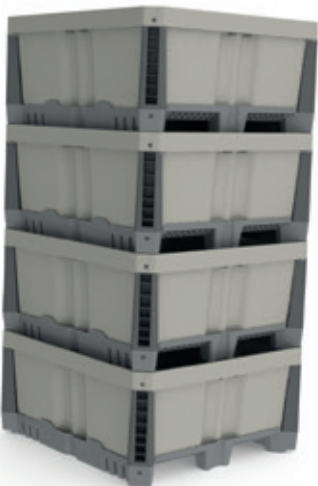
Hoogtepunten eigenschappen

- Snelle klikverbinding montage en demontage
- Nestbare manden en pallets
- Meest efficiënte 4,7 tot 1 retour ratio
- Recyclebare FDA-goedgekeurde materialen
- Afgeronde hoeken en gladde oppervlakken
- Vergrendeling-ontwerp met Kneuzingvrije Buffer Zone

De Hybrid 44C: De ultralichte maar sterke Hybrid 44C, die de bijnaam "Short Shipper" heeft gekregen, is de compacte versie van de grotere Hybrid 44P. De kortere hoogte van de 44C is ideaal voor de meer kwetsbare producten, zoals tomaten, citrus en mango's

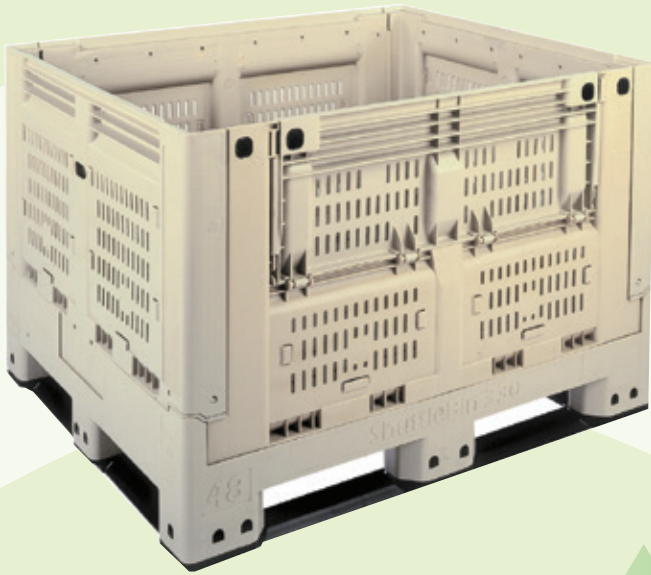
Hoogtepunten eigenschappen

- Ultralichte constructie
- Snelle klikverbinding montage en demontage
- Nestbare manden en pallets
- Recyclebare FDA-goedgekeurde materialen
- Afgeronde hoeken en gladde oppervlakken
- Eenvoudig te repareren



Demontage voor een efficiënte verzending. Gemakkelijk en snel klikverbinding-systeem. Eenvoudig te repareren. Een veilige vergrendelde stapeling. Gladde zachte oppervlakken om het fruit te beschermen. De vorm biedt een kneuzingvrije buffer zone tussen de aangrenzende stapels voor bescherming van het fruit. Duurzaam, door FDA goedgekeurd kunststof.

MACROFRESH



ShuttleBin™ 330

De ShuttleBin 330 is eenvoudig op te stellen, te gebruiken als winkeluitstalling, demonteerbaar en terug te zenden. De optionele klapdeuren zorgen voor een gemakkelijke toegang op de winkelvloer. De ShuttleBin heeft na het eenvoudig plooiën van de zijwanden een hoogte van slechts 30,7cm. Duurzaam en volledig geventileerd, is deze compacte inklapbare container dé oplossing voor retail transport, opslag en presentatie. De ShuttleBin 330 heeft een grote inhoud van 700 liter en een laadvermogen van 680 kg.

MacroTote™ 9FV

De MacroTote 9FV beantwoordt de vraag voor een aanvullende bak die efficiënt in onze containers is te nesten. Het geavanceerde ontwerp minimaliseert schade aan het product, vermindert de warmteabsorptie in het veld en biedt een optimale productbescherming.



Hoogtepunten eigenschappen

Schokbestendige kunststof gaat langer mee, staat voor zwaar dagelijks gebruik, seizoen na seizoen. Het spuitgegoten kunststof is duurzaam en bestand tegen versplintering, waardoor schade aan uw product en letsel aan werknemers wordt verminderd.

UV-bestendig kunststof vermindert de warmteabsorptie in het veld, waardoor de houdbaarheid van uw producten wordt verlengd.

15% meer ventilatieopeningen zorgen voor een betere luchtstroom en leveren een beter product van het veld naar de opslag.

Hogere verzendefficiëntie duurt langer, staat voor zwaar dagelijks gebruik, seizoen na seizoen. Het spuitgegoten kunststof is duurzaam en is bestand tegen versplintering, waardoor schade aan uw product en letsel aan werknemers wordt verminderd.

Niet-poreuze oppervlakken absorberen geen water en drogen uw product niet uit, waardoor Macro containers tijdens het hele gebruik een constant tarragewicht behouden.

FDA goedgekeurde materialen zijn gecertificeerd voor veilig gebruik met voedselproducten, waardoor veel HACCP-problemen die samenhangen met houten kisten worden geëlimineerd.

Afgeronde hoeken en gladde oppervlakken betekenen minder slijtage en beschadigingen aan uw product. Het risico op besmetting wordt verminderd omdat er minder plaatsen zijn waar ongewenste deeltjes zich kunnen verbergen.

De eenvoudig te reinigen Macro containers houden de schoonmaakkosten tot een minimum beperkt. Een hogedrukreiniging verwijdert de meeste vuildeeltjes; een niet-schurende borstel kan alle resterende vervuiling verwijderen.



MACROFRESH



De voortdurende inzet van Macro Plastics om telers innovatieve oplossingen te bieden die voedselverspilling tegengaan, heeft geleid tot een partnerschap met JMT US en de ontwikkeling van gecontroleerde atmosfeer toepassingen.

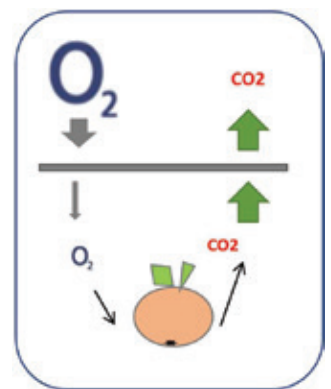
Gecontroleerde atmosfeer wordt al decennia lang gebruikt om de versheid en kwaliteit van producten te behouden bij een langdurige opslag, door het creëren van omstandigheden met lage zuurstof die de ademfrequentie van opgeslagen fruit of groenten verminderen. Het is de gecontroleerde atmosfeertechnologie die bijna het hele jaar lang zorgt voor heerlijke knapperige appels.

Gecontroleerde Atmosfeer

Doorgaans toegewijd aan de opslag van appels, peren of kiwi fruit in grote ruimtes, is de technologie met gecontroleerde atmosfeer nu ook verkrijgbaar in container formaat.

Doeltreffend in gewone koelkamers en geschikt voor een breed scala aan groenten en fruit, werken containers met gecontroleerde atmosfeer volledig volgens een natuurlijk proces; de opgeslagen producten creëren hun eigen CA-voorwaarden door gewoon te ademen. Gepatenteerde gas-selectieve membranen reguleren de O₂- en CO₂ condities in de containers voor een optimale bewaring. Het proces is niet alleen natuurlijk, maar het bespaart ook energie.

JMT US LLC



Door de gecontroleerde atmosfeer omstandigheden kunnen telers en verladere op de lange termijn de best mogelijke kwaliteit van hun fruit of groente behouden en tegelijkertijd de retourvracht verminderen dankzij onze geoptimaliseerde Hybrid container.

De ongekennde combinatie van deze functies maakt deze nieuwe technologie een nieuw hoofdbestanddeel in de opslag en verzending van verse grondstoffen.



MACROFRESH > Snelle Referentie Tabel

Modelnummer	Gedeeltelijke lijst van toepassingen	Buiten afmetingen (L x B x H)	Binnen afmetingen (L x W x minimale vrije ruimte)	Volume (liters)	Laadvolume (kg)	Taragewicht (kg)	maximale Stapel Gewicht ¹ (kg)	Fork toegang	Opties
 44P (2-Way Pallet)	Apples, Citrus, Meloenen, Uien, Aardappelen	1219 mm x 1118 mm x 781 mm (sleden aan de lange kant) 1219 mm x 1118 mm x 814 mm (sleden aan korte kant)	1185.9 mm x 1078 mm x 939.3 mm	732.1	430.9	29.9	a. 3856	2-Weg	Kleur Opties, Stempel Opdruk
 44P (4-Way Pallet)	Apples, Citrus, Meloenen, Uien, Aardappelen	1219 mm x 1118 mm x 814 mm	1185.9 mm x 1078 mm x 939.3 mm	732.1	430.9	29.9	a. 3856	4-Weg	Kleur Opties, Stempel Opdruk
 44C	Citrus, Kiwi, Mango, Tomaten	1219 mm x 1118 mm x 589 mm	1184 mm x 1070 mm x 491 mm (Height)	454	400	24.5	a. 3856	2-Weg 4-Weg	Kleur Opties, Stempel Opdruk
 1012	Apples, Uien, Citrus, Tomaten	1000 mm x 1200 mm x 790 mm	1134.4 mm x 950.8 mm x 814.4 mm	640	500	29.5	a. 5000	2-Weg 4-Weg	Kleur Opties, Stickers
 1212	Apples, Uien, Citrus, Tomaten	1200 mm x 1200 mm x 790 mm	1150.5 mm x 1150.5 mm x 1014 mm	780	500	31.7	a. 5000	2-Weg 4-Weg	Kleur Opties, Stickers
 Tote 9-FV	Kersen	431.8 mm x 279.4 mm x 215.9 mm	Max: 411.1 x 258 x 198 Min: 385.2 x 231.5 x 193		10	.86			Kleur Opties, Stempel Opdruk
 ShuttleBin 330	Watermeloenen, Cantaloupes, Landbouw, Industrie	1016 mm x 1219.2 mm x 838 mm	933.5 mm x 1136.7 mm x 682.6 mm	770.2	680.4	49.0 - 0 dr 49.4 - 1 dr 49.9 - 2 dr	a. 2035.2 ²	4-Weg	Alleen Bruin Macro Deksel, Geventileerd of volledig gesloten



1% for the Planet

In 2018 namen we deel aan 1% for the Planet - een organisatie waarvan de leden minstens een procent van hun jaarlijkse omzet bijdragen aan milieu oorzaken. Zoals de huidige leden hebben wij een procent van de opbrengst van onze hybride lijn container-producten toegezegd aan de non-profits die zich inzetten voor het milieu.

Website: www.onepercentfortheplanet.org



MACROPLASTICS™

A Division of IPL Plastics Inc.



Opmerkingen

- Alle containers zijn gemaakt van FDA-gereguleerd materiaal.
- Alle containers zijn ivoor van kleur tenzij anders vermeld.
- Waar vermeld, zijn gekleurde bakken tegen meerprijs beschikbaar.
- De afmetingen gaan uit van een tolerantie van 1/4". Volumecapaciteiten gaan uit van een tolerantie van 5% en tarra's gewichten gaan uit van een tolerantie van 4% tenzij anders aangegeven.
- Gegevens kunnen worden gewijzigd. Informatie geldig vanaf 01/2014.
- Raadpleeg de betreffende gebruikershandleiding voor informatie over het veilig transporteren, stapelen en hanteren van Macro Plastics-producten. De gebruikershandleidingen in PDF-formaat zijn online beschikbaar op www.macroplastics.com



+31 653 298 133



info@macroplastics.com



www.macroplastics.com

