



ΠΡΕΣΒΕΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΧΑΓΗ

Γραφείο Οικονομικών και
Εμπορικών Υποθέσεων

Ο τομέας της ανθοκομίας στην Ολλανδία

Βικέντιος Μπουϊκέμα

Επιστημονικός Συνεργάτης

Ιανουάριος 2021

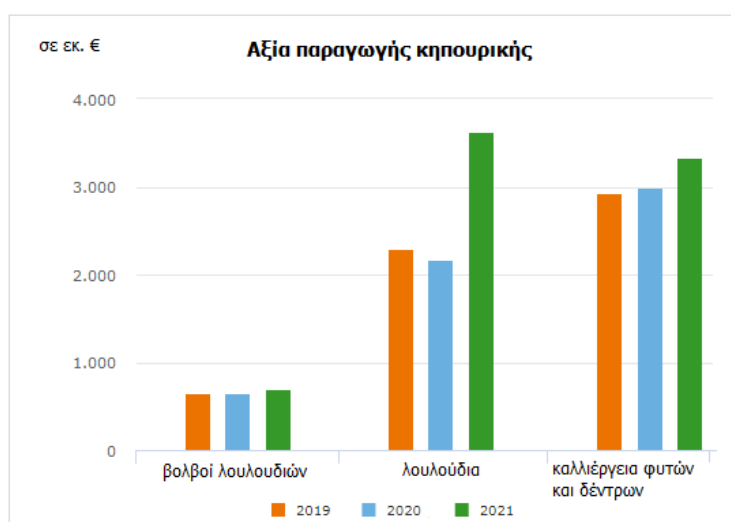
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

A. Παραγωγή.....	3
A.1. Τεχνολογία και γνώση στην παραγωγή.....	5
B. Κανάλια διανομής.....	7
Γ. Εμπόριο.....	9
Γ.1. Εισαγωγές.....	9
Γ.2. Εξαγωγές.....	11
Δ. Διμερές εμπόριο.....	14
Δ.1. Εισαγωγές Ελλάδας από Ολλανδία.....	14
Δ.2. Εισαγωγές Ολλανδίας από Ελλάδα.....	16
E. Σχετικές οργανώσεις/ενώσεις & προσεχείς εκθέσεις.....	18
Z. Πηγές.....	19

Α. Παραγωγή

Ο αγροτικός τομέας της Ολλανδίας αποτελεί ζωτικό τμήμα της οικονομικής δομής της χώρας. Ιδιαίτερο ρόλο διαδραματίζει η ανθοκομία (κηπευτική). Μάλιστα, ο τομέας της κηπευτικής/φυτοτεχνίας έχει συμπεριληφθεί στους 9 κορυφαίους τομείς της χώρας από την ολλανδική Κυβέρνηση, γεγονός που σημαίνει ότι στον εν λόγω τομέα η Ολλανδία είναι ανταγωνιστική από άποψη εμπορίου και καινοτομίας/ παραγωγής. Οι Ολλανδοί καλλιεργητές καλλωπιστικών φυτών είναι οι μεγαλύτεροι εξαγωγείς στον αγροτικό τομέα εδώ και χρόνια. Σύμφωνα με στοιχεία της Ολλανδικής Στατιστικής Υπηρεσίας, το 2021 εξήχθησαν άνθη, φυτά και δέντρα αξίας 12 δισ. ευρώ, έναντι 9,6 δισ. το 2020 και 9,5 δισ. το 2019.

Σύμφωνα με τα στοιχεία που παρουσιάζει η ολλανδική πλατφόρμα κηπευτικών προϊόντων Dutch Horticulture, η παραγωγή του κλάδου ανήλθε σε 7,1 δισ. ευρώ το 2020, ενώ ο τομέας προσφέρει περίπου 80.000 θέσεις εργασίας, κατά τη διάρκεια δε της περιόδου αιχμής περισσότερες από 120.000. Ο παρακάτω πίνακας δείχνει την αξία ανά κηπευτικό προϊόν βάσει των στοιχείων της Ολλανδικής Στατιστικής Υπηρεσίας για το 2019 και 2020 και βάσει εκτίμησης του Πανεπιστημίου του Wageningen για το 2021.



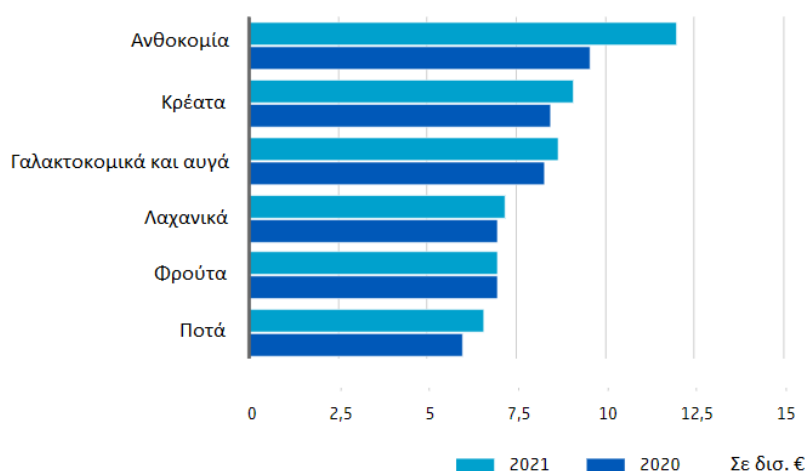
Πηγή: Πανεπιστήμιο Wageningen

Τα ολλανδικά ανθοκομικά προϊόντα προέρχονται από περίπου 6.000 εγχώριες εταιρείες. Σημειώνεται ότι ο αριθμός επιχειρήσεων σε αυτόν τον τομέα μειώθηκε κατά 57% στην περίοδο 2000-2020. Περισσότερο αρνητικά επηρεάστηκαν οι εταιρείες που δραστηριοποιούνται στον χώρο των κομμένων λουλουδιών, καθώς εντός 15ετίας έκλεισαν 2.300 εταιρείες (-70%) του χώρου. Η σημαντική μείωση των εταιρειών κομμένων λουλουδιών οφείλεται εν μέρει στην αύξηση του ανταγωνισμού από χώρες όπως Αιθιοπία και Κένυα, καθώς και από την μεταφορά παραγωγής Ολλανδών καλλιεργητών προς αυτές τις χώρες. Κατά την περασμένη δεκαετία, οι εισαγωγές λουλουδιών από αυτές οι χώρες σχεδόν διπλασιάστηκαν. Το κλίμα εκεί καθιστά δυνατή την καλλιέργεια λουλουδιών και φυτών καθ' όλο το έτος και με χαμηλότερο κόστος. Το πιο γνωστό παράδειγμα είναι τα τριαντάφυλλα, εκ των οποίων η πλειονότητα καλλιεργείται πλέον στην Αφρική. Στην Ολλανδία, ο αριθμός των

καλλιεργητών τριαντάφυλλων μειώθηκε από 765 σε 120 μέσα σε δεκαπέντε χρόνια. Από άποψη καλλιεργήσιμων εκταρίων αξίζει να σημειωθεί ότι η Ολλανδία διέθετε περισσότερα από 900 εκτάρια για την καλλιέργεια τριαντάφυλλων το 2004, ενώ τώρα λιγότερα από 200.

Ο παρακάτω πίνακας δείχνει τη σημασία για του γεωργικού τομέα- και ιδίως των ανθοκομικών προϊόντων -στο πλαίσιο των εξαγωγών κατά το 2021. Αξίζει να σημειωθεί ότι σύμφωνα με τα στοιχεία του Πανεπιστημίου του Wageningen, το 2021 το 87% των εξαγωγών των ανθοκομικών ήταν ολλανδικής παραγωγής και το υπόλοιπο επανεξαγωγές.

Τα σημαντικότερα εξαγόμενα προϊόντα του γεωργικού τομέα το 2021



Πηγή: Ολλανδική Στατιστική Υπηρεσία & Πανεπιστήμιο του Wageningen

Η Ολλανδία είναι σημαντική παραγωγός βολβών λουλουδιών. Το 2020, η καλλιέργεια βολβών κάλυπτε έκταση 27,1 χιλιάδων εκταρίων. Η καλλιέργεια βολβών σε ανοιχτό έδαφος κατέλαβε περίπου 23 χιλιάδες εκτάρια κατά το διάστημα 2000–2014, ενώ στα χρόνια που ακολούθησαν η έκταση αυξήθηκε κατά περίπου 4.000 εκτάρια. Η ανάπτυξη αυτή ωστόσο έχει σταματήσει τα τελευταία δύο χρόνια. Οι τουλίπες (15.010 εκτάρια) και τα κρίνα (5.370) είναι τα πιο συχνά καλλιεργούμενα άνθη.

Όπως και στον κλάδο γενικότερα, η αύξηση στην καλλιέργεια βολβών λουλουδιών συνεχίζεται κατά τα τελευταία χρόνια. Μολονότι ο αριθμός των επιχειρήσεων καλλιέργειας βολβών μειώθηκε κατά περίπου 40% την περίοδο 2000-20, η μέσος όρος καλλιεργούμενου εδάφους ανά επιχείρηση είναι 18 εκτάρια, δηλαδή 2,2 φορές περισσότερα σε σύγκριση με το 2000. Συνεπώς ο κλάδος έχει γίνει πιο συγκεντρωτικός. Επίσης, υπάρχουν σημαντικά clusters στις επαρχίες Zuid-Holland και, κυρίως, Noord-Holland. Στα βόρεια της τελευταίας, μία πολύ μεγάλη έκταση, η λεγόμενη «Bollenstreek» («Περιοχή βολβών»), είναι αφιερωμένη στην καλλιέργεια βολβών, παράγει δε το 28% του συνόλου των βολβών της χώρας.



Bollenstreek

Πηγή: HollandLuchtFoto

Ο παρακάτω πίνακας, δείχνει αναλυτικά τα εκτάρια κηπουρικής ανοικτού εδάφους ανά είδος άνθους.

Καλλιεργούμενα εκτάρια σε ανοικτό έδαφος

	2000	2020	2021*
Βολβοί και κόνδυλοι λουλουδιών (σύνολο)	22.510	26.990	27.260
Τουλίπες	9.700	14.900	14.450
Κρίνα	5.070	5.280	5.810
Νάρκισσοι	1.840	1.520	1.480
Υάκινθοι	1.130	1.430	1.450
Γλαδιόλες	1.640	810	890
Λοιπά	3.130	3.050	3.180

Πηγή: Στατιστική Υπηρεσία Ολλανδίας

*Προσωρινά στοιχεία

Παρατηρείται σημαντική αύξηση των τουλιπών στην Ολλανδία κατά τα τελευταία χρόνια. Μάλιστα, ολόκληρη σχεδόν η αύξηση που σημειώνει η καλλιέργεια βολβών και κονδύλων λουλουδιών, οφείλεται στις τουλίπες .

Α.1. Τεχνολογία και γνώση στην παραγωγή

Η Ολλανδία είναι παγκόσμιος ηγέτης στην καινοτομία στον τομέα της κηπουρικής και των θερμοκηπίων. Στο πλαίσιο αυτό, σημαντικό ρόλο παίζει το «χρυσό τρίγωνο» της Ολλανδίας, δηλ. η συνεχής συνεργασία μεταξύ Κυβέρνησης, επιχειρήσεων και επιστημονικών ιδρυμάτων για την οικονομική και καινοτόμο ανάπτυξη των σημαντικότερων τομέων της χώρας. Σε ό,τι αφορά στον αγροτικό τομέα, το τρίγωνο εστιάζει σε ιδέες και τεχνολογίες που μεγιστοποιούν την ενεργειακή απόδοση και διευκολύνουν την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή. Σημαντικότερο ρόλο παίζει το ερευνητικό ινστιτούτο Plant Research International του Πανεπιστημίου του Wageningen. Στο πλαίσιο του τριγώνου οι επιχειρήσεις διαδραματίζουν επίσης κεντρικό ρόλο, ο οποίος συνίσταται στη δημιουργία νέων προϊόντων για την οικονομική ανάπτυξη και την ευημερία. Ένα σημαντικό χαρακτηριστικό των ολλανδικών επιχειρήσεων είναι ότι επενδύουν σημαντικό μέρος του κύκλου εργασιών τους στην Έρευνα και Ανάπτυξη.

Όπως προαναφέρθηκε, η χώρα βρίσκεται στην κορυφή σε ό,τι αφορά στα θερμοκήπια. Οι Ολλανδοί κατασκευαστές θερμοκηπίων πλέον δραστηριοποιούνται κυρίως στο εξωτερικό, συμβάλλοντας στα πιο φιλόδοξα και βιώσιμα έργα κηπουρικής παγκοσμίως. Λόγω της ολλανδικής τεχνογνωσίας και των παγκόσμιων εξελίξεων (λ.χ. αυξανόμενος παγκόσμιος πληθυσμός και αυξανόμενη ζήτηση για τρόφιμα υψηλής ποιότητας), οι εξαγωγές ολλανδικών θερμοκηπίων κηπευτικών και υλικών θερμοκηπίου έχουν αυξηθεί αξιοσημείωτα κατά τα τελευταία χρόνια. Το 2020 η Ολλανδία εξήγαγε υλικά θερμοκηπίου αξίας σχεδόν 1,8 δισ. ευρώ, γεγονός που μεταφράζεται σε αύξηση κατά 300 εκατ. ευρώ σε σύγκριση με το 2019. Σημειώνεται ότι η μεγαλύτερη αύξηση αφορά τις εισαγωγές έκτος Ευρωπαϊκής Ένωσης. Για παράδειγμα, η ολλανδική εταιρεία «Grow Group IFS» εγκατέστησε πρόσφατα στα Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα ένα από τα μεγαλύτερα θερμοκήπια παγκοσμίως. Επίσης, ολλανδικές εταιρείες συμμετέχουν σε εν εξελίξει έργα σε χώρες όπως η Κίνα και οι ΗΠΑ. Σύμφωνα με την ολλανδική πλατφόρμα Dutch Horticulture, το 90% των γυάλινων θερμοκηπίων στον κόσμο κατασκευάζονται και εξοπλίζονται από ολλανδικές εταιρείες.

Η Ολλανδία διαθέτει «έξυπνα» θερμοκήπια και συστήματα καλλιέργειας που συνδυάζουν βιωσιμότητα με κερδοφόρο απόδοση : θερμοκήπια που μπορούν να επιπλέουν στο νερό, κινούμενες πλατφόρμες, ρομπότ, καινοτόμο φωτισμό, ανακύκλωση νερού και απορριμμάτων καθώς και θερμοκήπια που παράγουν περισσότερη ενέργεια από όση καταναλώνουν και έτσι συμβάλλουν στη μείωση του CO₂. Η ανάπτυξη των φυτών, η απειλή από εστίες ασθενειών και η πρόσληψη νερού παρακολουθούνται και καταγράφονται συνεχώς, χάρη σε «έξυπνα» λογισμικά και αισθητήρες. Αυτά τα δεδομένα προσφέρουν νέες και μοναδικές γνώσεις στους καλλιεργητές, ώστε να μπορούν να βελτιστοποιήσουν τις καλλιέργειές τους. Ο κλάδος αναπτύσσει νέες ιδέες για θερμοκήπια κατάλληλα για διάφορους τύπους κλίματος και είναι πρωτοπόρος όσον αφορά στην εφαρμογή νέας τεχνολογίας, όπως το περίβλημα θερμοκηπίου, η επεξεργασία νερού, η ενεργειακή τεχνολογία, οι εφαρμογές Big Data και η ρομποτική/μηχατρονική (ηλεκτρομηχανολογικοί αυτοματισμοί).

Τέλος, αξίζει να σημειωθεί ότι η συνολική έκταση της κηπουρικής (περιλαμβάνονται και τα φρούτα και λαχανικά) «κάτω από γυαλί» στην Ολλανδία ανέρχεται σε 10.078 εκτάρια.



«Γυάλινη πόλη» από θερμοκήπια στο Bleiswijk
Πηγή: SiebeSwart (φωτογράφος)

B. Κανάλια διανομής

Η πλειοψηφία των ανθοπωλών (είτε χονδρικής είτε λιανικής) εμπορεύεται από τον συνεταιριστικό οργανισμό δημοπρασίας ανθέων και φυτών Flora Holland, ο οποίος αντιπροσωπεύει περισσότερο από το 90% του ολλανδικού εμπορίου των προϊόντων αυτών. Ο συνεταιρισμός Flora Holland συνιστά τη μεγαλύτερη δημοπρασία ανθέων παγκοσμίως και εμπορεύεται προϊόντα από 50 χώρες, ενώ δραστηριοποιείται τόσο στο εξωτερικό όσο και στο εσωτερικό της Ολλανδίας. Έχει περισσότερους από 5.000 προμηθευτές, 4.000 μέλη και 2.500 πελάτες. Διαθέτει έξη σημεία δημοπρασίας και απασχολεί 2.700 υπαλλήλους. Σημειώνεται ότι ο οργανισμός Flora Holland, ο οποίος ως συνεταιρισμός ανήκει παραδοσιακά στα μέλη του, η πλειονότητα των οποίων είναι καλλιεργητές ανθέων, λειτουργεί μη κερδοσκοπικά. Το 2020 η Flora Holland κατέγραψε σχεδόν 100.000 συναλλαγές ημερησίως, ενώ εμπορεύθηκε 22.863 διαφορετικά είδη ανθέων και φυτών (σύμφωνα με τον εν λόγω συνεταιρισμό, οι πιο δημοφιλείς ποικιλίες ανθέων είναι τα τριαντάφυλλα, οι τουλίπες και τα χρυσάνθεμα). Ο κύκλος εργασιών διαμορφώθηκε σε 4,7 δισ. ευρώ.

Σύμφωνα με το Κέντρο Προώθησης Εισαγωγών από Αναπτυσσόμενες Χώρες (CBI), πάνω από το 50% των ευρωπαϊκών εισαγωγών ανθέων πραγματοποιείται μέσω Ολλανδίας. Εκτός από τον συνεταιριστικό οργανισμό Flora Holland, υπάρχουν πολλοί εξειδικευμένοι χονδρέμποροι, οι οποίοι επανεξάγουν κομμένα άνθη και ανθοδέσμες σε όλη την Ευρώπη. Ολλανδικές εταιρείες χονδρικής πωλούν σε τοπικούς χονδρεμπόρους ή προμηθεύουν απευθείας μεγάλες αλυσίδες λιανικής σε άλλες χώρες αλλά και παραδίδουν απευθείας σε ανθοπωλεία του εξωτερικού (π.χ. μέσω ιδίων καταστημάτων cash-and-carry).

Στην Ολλανδία, η πλειονότητα των ανθοκομικών προϊόντων πωλείται σε ανθοπωλεία. Σύμφωνα με την ιστοσελίδα Hortipoint, οι πωλήσεις ανθοκομικών σε ανθοπωλεία αντιπροσώπευαν το 50% των συνολικών αγορών το 2018 (έναντι 57% το 2013). Το δεύτερο κανάλι είναι τα σούπερ μάρκετ με περίπου 20%, ακολουθούμενα από τις λαϊκές αγορές (10%). Με περίπου 6%, τα φυτώρια - κέντρα πώλησης ειδών κηπουρικής αποτελούν επίσης σημαντικό κανάλι διανομής. Σύμφωνα με έρευνα της τράπεζας ABN-AMRO (2020), οι πωλήσεις μέσω διαδικτύου έχουν μερίδιο αγοράς 5% και υπολογίζει ότι οι διαδικτυακές πωλήσεις θα αυξηθούν κατά 7% την επόμενη διετία. Επισημαίνεται ότι υπάρχει ισχυρή άνοδος μεγάλων ηλεκτρονικών καταστημάτων ανθοκομίας όπως το www.fleurop.nl και το www.bloomon.nl, τα οποία προσφέρουν στον καταναλωτή διάφορες διαδικτυακές υπηρεσίες (λ.χ. δυνατότητα επιλογής συνθέσεων ανθέων και αποστολή τους ως δώρων, συνδρομή των πελατών ώστε σε τακτά διαστήματα –λ.χ. ανά εβδομάδα – να τους αποστέλλονται φρέσκα άνθη, άμεση παράδοση, κλπ.). Ειδικά κατά τη διάρκεια των περιοριστικών μέτρων (lockdown), εν λόγω πλατφόρμες σημείωσαν σημαντική ανάπτυξη. Τέλος, μικρά μερίδια αγοράς έχουν άλλοι μη εξειδικευμένοι λιανοπωλητές (π.χ. βενζινάδικα).

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει την ολλανδική αλυσίδα στον τομέα ανθοκομίας (κανάλια διανομής).



Σύμφωνα με την προαναφερθείσα έρευνα της τράπεζας ABN AMRO, οι Ολλανδοί καταναλωτές τείνουν να ξοδεύουν περισσότερα χρήματα για ένα μπουκέτο ανθέων σε εξειδικευμένα καταστήματα (εκτιμώμενο ποσό 14,23 ευρώ σε ανθοπωλεία) και λιγότερα σε μη εξειδικευμένα λιανικά κανάλια πώλησης (9,27 ευρώ σε σούπερ μάρκετ). Επίσης, οι Ολλανδοί επιχειρηματίες ανθοκομίας προτιμούν να ανταγωνίζονται με κριτήρια την προσφερόμενη στους πελάτες άνεση και εξυπηρέτηση παρά την τιμή. Με το να εστιάζουν σε ορισμένες ειδικές υπηρεσίες και έτσι να απαλλάσσουν από τον κόπο τον καταναλωτή, μπορούν να καταστήσουν την τιμή λιγότερο σημαντική στην απόφαση αγοράς του τελευταίου.

Οι σημαντικότεροι παράγοντες για την αγορά ανθέων είναι οι εξής:



Πηγή:
ABN
AMRO,
επεξεργασία από το
Γραφείο
ΟΕΥ
Χάγης

Γ. Εμπόριο

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει τα γενικά εμπορικά στοιχεία για τα ανθοκομικά προϊόντα στην Ολλανδία.

Εμπόριο ανθοκομικών προϊόντων Ολλανδίας

Σε δις. €	Εξαγωγές Ολλανδίας	Εισαγωγές Ολλανδίας	Εμπορικό ισοζύγιο Ολλανδίας	Μεταβολή εισαγωγών(%)	Μεταβολή εξαγωγών(%)
2016	8,6053	2,0045	6,6008	4,19	3,42
2017	8,8676	2,0945	6,7731	4,49	3,05
2018	9,0974	2,1138	6,9386	0,92	2,59
2019	9,5142	2,1649	7,3493	2,42	4,85
2020	9,5882	2,2524	7,3358	4,04	0,78

Πηγή: TradeMap

Γ.1. Εξαγωγές

Σύμφωνα με στοιχεία της Ολλανδικής Στατιστικής Υπηρεσίας και το Πανεπιστήμιο του Wagenigen, το 2021 όπως και τα τελευταία χρόνια, τα ανθοκομικά προϊόντα (τα λουλουδία, τα φυτά και οι βολβοί λουλουδιών) ήταν τα αγροτικά προϊόντα με την υψηλότερη εξαγωγική αξία στο σύνολο των αγροτικών προϊόντων. Το 2020 εξήχθησαν προϊόντα ανθοκομίας αξίας 12 δις. ευρώ, σημειώνοντας αύξηση κατά 25% σε σύγκριση με το 2020.

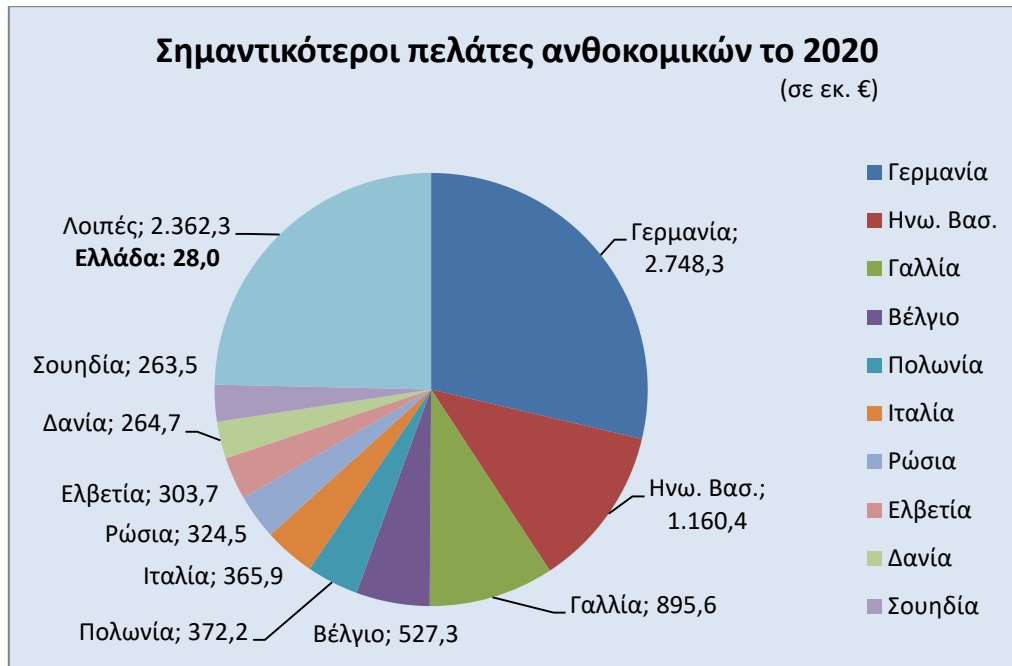
Συμφώνα με τη βάση δεδομένων TradeMap, η Ολλανδία είναι μακράν ο μεγαλύτερος εξαγωγέας ανθοκομικών προϊόντων παγκοσμίως. Το μερίδιο της χώρας στο παγκόσμιο εμπόριο ζωντανών φυτών και προϊόντων της ανθοκομίας (δασμολογική κλάση 06) ανέρχεται σε σχεδόν 50%. Σημειώνεται ότι η κατηγορία (06) περιλαμβάνει αποκλειστικά προϊόντα που προσφέρονται συνήθως από τους φυτοκόμους, τους δενδροκόμους ή τους ανθοκόμους, για φύτεμα ή διακόσμηση. Εν λόγω κατηγορία δεν περιλαμβάνει αναλώσιμα προϊόντα όπως πατάτες, βρώσιμα κρεμμύδια και ασκαλώνια, τα οποία ανήκουν στην κατηγορία 07 (λαχανικά, φυτά, ρίζες και κόνδυλοι, βρώσιμα).

Σχεδόν το 80% των βολβών λουλουδιών που διατίθενται παγκοσμίως προέρχεται από την Ολλανδία –ως επί το πλείστον τουλίπες. Επίσης, η χώρα έχει μερίδιο αγοράς 45% στο παγκόσμιο εμπόριο προϊόντων της δασμολογικής κλάσης 0602 (άλλα φυτά ζωντανά (στα οποία περιλαμβάνονται και οι ρίζες τους), μοσχεύματα και μπόλια)). Όσον αφορά την κατηγορία 0603 (άνθη και μπουμπούκια ανθέων, κομμένα, για ανθοδέσμες ή διακοσμήσεις, νωπά, αποξηραμένα, λευκασμένα, βαμμένα, διαβρεγμένα ή αλλιώς παρασκευασμένα), το ολλανδικό μερίδιο του παγκοσμίου εμπορίου ανέρχεται σε 50%.

Η συντριπτική πλειοψηφία (90%) των ολλανδικών εξαγωγών ανθοκομικών προϊόντων κατευθύνεται σε ευρωπαϊκές χώρες. Οι σημαντικότερες πελάτες είναι οι: Γερμανία, Ηνωμένο Βασίλειο, Γαλλία, Πολωνία, Βέλγιο, Ιταλία, Ελβετία, Ρωσία, Σουηδία και

Δανία. Εκτός Ευρώπης, οι πιο σημαντικοί πελάτες είναι οι : ΗΠΑ, Κίνα, Καναδάς, Ιαπωνία, Βιετνάμ, Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα και Μεξικό. Σημειώνεται, σύμφωνα με τα στοιχεία του TradeMap, ότι το 2020 η Ελλάδα κατείχε την 33^η θέση ως χώρα - πελάτης ανθοκομικών προϊόντων της Ολλανδίας.

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει τους πιο σημαντικούς πελάτες με τις αντίστοιχες ποσότητες που εισάγουν.



Πηγή: TradeMap

Οι εξαγωγές ανθοκομικών προϊόντων καταγράφουν συνεχή άνοδο (16% αύξηση στην περίοδο 2015-20). Το 2021 οι εξαγωγές ανήλθαν σε 12 δισ., ήτοι αύξηση 45% το διάστημα 2015-21.



Πηγή: TradeMap

Ολλανδικές εξαγωγές ανθοκομικών προϊόντων – τα σημαντικότερα προϊόντα το 2020

Δασμολογική κλάση	Περιγραφή προϊόντος	Σε αξία (χιλ.)
0603197000	Κομμένα λουλούδια και μπουμπούκια ανθέων κατάλληλα για μπουκέτα	1.702.061
0603110000	Κομμένα τριαντάφυλλα και μπουμπούκια τριαντάφυλλου, για μπουκέτα ή διακοσμητικούς σκοπούς	1.021.718
0602909900	Φυτά εσωτερικού χώρου ζωντανά	992.096
0602909100	Ανθισμένα φυτά εσωτερικού χώρου	935.020
0602905000	Άλλα φυτά της υπαίθρου	736.063
0601109000	Βολβοί, κόνδυλοι, ρίζες βολβοειδείς και ριζώματα γενικά, σε φυτική νάρκη	468.535
0602904800	Λοιπά δέντρα, δενδρύλλια και θάμνοι	410.800
0603140000	Χρυσάνθεμα, για μπουκέτα ή διακοσμητικούς σκοπούς, φρέσκα	358.167
0602903000	Φυτά λαχανικών και φυτά φράουλας ¹	352.240
0601203000	Ορχιδέες, υάκινθοι, νάρκισσοι και τουλίπες, σε βλάστηση ή σε άνθηση	344.870

Πηγή: Στατιστική Υπηρεσία Ολλανδίας

Γ.2. Εισαγωγές

Οι εισαγωγές ανθοκομικών προϊόντων της Ολλανδίας είναι σαφώς μικρότερες από τις εξαγωγές της. Πιο συγκριμένα, οι εισαγωγές είναι περίπου λιγότερο από το ένα τέταρτο των εξαγωγών ανθοκομικών προϊόντων.



Πηγή: TradeMap

¹ Πρόκειται για φυτά για φύτεμα ή διακόσμηση και όχι για αναλώσιμα/βρώσιμα φυτά

Οι τρεις σημαντικότεροι προμηθευτές είναι η Γερμανία, η Κένυα και το Βέλγιο. Άλλες χώρες που εξαγουν σημαντική ποσότητα ανθοκομικών προϊόντων στην Ολλανδία είναι η Ιταλία, η Ισπανία, η Αιθιοπία και ο Ισημερινός. Όπως προκύπτει από τον κατωτέρω πίνακα, η Ελλάδα κατείχε την 43^η θέση ως προμηθεύτρια χώρα ανθοκομικών για την Ολλανδία το 2020. Παρόλο που η Γερμανία ήταν παντούτε μεταξύ των τριών σημαντικότερων προμηθευτών, το εξεταζόμενο έτος αναδεικνύεται στον σημαντικότερο προμηθευτή ανθοκομικών για την Ολλανδία, αντικαθιστώντας στη θέση αυτή την Κένυα (την παραγωγή της οποίας σε μεγάλο βαθμό ελέγχουν Ολλανδοί επενδυτές).

Σημαντικότεροι προμηθευτές της Ολλανδίας ανθοκομικών το 2020

#	Χώρα	Αξία σε χιλ. €
1	Γερμανία	343.976
2	Κένυα	329.589
3	Βέλγιο	315.763
4	Ιταλία	181.246
5	Ισπανία	115.561
6	Αιθιοπία	114.838
7	Ισημερινός	98.394
8	Δανία	67.066
9	Πορτογαλία	59.706
10	Κολομβία	50.943
43	Ελλάδα	2.897

Πηγή: TradeMap

Ολλανδικές εισαγωγές ανθοκομικών προϊόντων – τα σημαντικότερα προϊόντα το 2020

Δασμολογική κλάση	Περιγραφή προϊόντος	Σε αξία (χιλ.)
0603110000	Κομμένα τριαντάφυλλα και μπουμπούκια τριαντάφυλλου, για μπουκέτα ή διακοσμητικούς σκοπούς	499.611
0602909900	Φυτά εσωτερικού χώρου ζωντανά	260.629
0604209000	Φύλλωμα, φύλλα, κλαδιά και άλλα μέρη φυτών, που δεν περιέχουν άνθη, άνθη ή μπουμπούκια, και χόρτα, βρύα και λειχήνες για διακόσμηση, φρέσκα	196.364
0603197000	Κομμένα λουλούδια μπουμπούκια ανθέων κατάλληλα για μπουκέτα	186.490
0602907000	Μοσχεύματα με ρίζα και νεαρά φυτά, με εξαίρεση τα κακτοειδή	168.691
0602109000	Μοσχεύματα χωρίς ρίζες	144.501
0602905000	Άλλα φυτά της υπαίθρου ζωντανά	134.124
0603900000	Άλλα άνθη και μπουμπούκια, κομμένα, για ανθοδέσμες ή διακοσμήσεις, αποξηραμένα, λευκασμένα, βαμμένα	124.965
0603120000	Κομμένα γαρύφαλλα και μπουμπούκια γαρύφαλλου, για μπουκέτα ή διακοσμητικούς σκοπούς	79.263
0602904800	Δέντρα και θάμνοι για το ανοιχτό έδαφος	51.737

Πηγή: Στατιστική Υπηρεσία Ολλανδίας

Όπως προκύπτει από τον πίνακα, το σημαντικότερο εισαγόμενο προϊόν για την Ολλανδία είναι τα τριαντάφυλλα. Λόγω της χαμηλής τοπικής παραγωγής τριαντάφυλλων, η Ολλανδία όλο και περισσότερο εξαρτάται από τις εισαγωγές, εκ των οποίων ένα σημαντικό μερίδιο προέρχεται από ολλανδικές εταιρείες που έχουν μεταφέρει την παραγωγή τους σε άλλες χώρες με καλύτερες κλιματικές συνθήκες και χαμηλότερο κόστος. Επομένως, εισαγωγές της κατηγορίας 0603110000 (κομμένα τριαντάφυλλα και μπουμπούκια τριαντάφυλλου, για μπουκέτα ή διακοσμητικούς σκοπούς), την περίοδο 2010-20 καταγράφουν αύξηση 65% σε αξία και 28% σε όγκο.

Δ. Διμερές εμπόριο

Λόγω διαφορετικής μεθόδου υπολογισμού μεταξύ των δύο χωρών, υπάρχει απόκλιση των στατιστικών στοιχείων της ΕΛΣΤΑΤ από τη βάση δεδομένων «TradeMap». Για λόγους σύγκρισης, παρουσιάζονται παρακάτω δύο πίνακες με στοιχεία της TradeMap (ο πρώτος βάσει στοιχείων ΕΛΣΤΑΤ και ο δεύτερος βάσει στοιχείων Ολλανδικής Στατιστικής Υπηρεσίας - CBS). Η διαφορά οφείλεται στην συμπερίληψη των επανεξαγωγών στα στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ. Για τον λόγο αυτό και προκειμένου να παρουσιασθούν πιο ακριβή στοιχεία, οι εισαγωγές της Ελλάδας από την Ολλανδία θα παρουσιαστούν με βάση στοιχεία της ΕΛΣΤΑΤ και οι εισαγωγές της Ολλανδίας από την Ελλάδα με βάση στοιχεία της Ολλανδικής Στατιστικής Υπηρεσίας.

Δημερές εμπόριο ανθοκομικών προϊόντων Ελλάδας – Ολλανδίας

Σε χιλ. €	Εισαγωγές ΕΛ	Εξαγωγές ΕΛ	Εμπορικό ισοζύγιο ΕΛ	Μεταβολή εισαγωγών ΕΛ (%)	Μεταβολή εξαγωγών ΕΛ (%)
2016	22.640	1.163	-21.477	-1,5	-10,1
2017	24.547	1.252	-23.295	8,4	7,7
2018	23.423	1.660	-21.763	-4,6	32,6
2019	24.831	1.809	-23.022	6,0	9,0
2020	20.861	1.518	-19.343	-16,0	-16,1

Πηγή: TradeMap

Δημερές εμπόριο ανθοκομικών προϊόντων Ολλανδίας – Ελλάδος

Σε χιλ. €	Εισαγωγές ΕΛ	Εξαγωγές ΕΛ	Εμπορικό ισοζύγιο ΕΛ	Μεταβολή εισαγωγών ΕΛ (%)	Μεταβολή εξαγωγών ΕΛ (%)
2016	26.258	1.311	-24.947	-9,6	-21,3
2017	29.183	1.147	-23.295	11,1	-12,5
2018	29.331	2.100	-27.231	0,5	83,1
2019	33.280	1.955	-31.325	13,5	-6,9
2020	27.972	2.897	-25.075	-15,9	48,2

Πηγή: TradeMap

Δ.1. Εισαγωγές Ελλάδας από Ολλανδία

Η Ολλανδία είναι ο σημαντικότερος προμηθευτής ανθοκομικών προϊόντων για την Ελλάδα. Σχεδόν το ήμισυ των εισαγωγών ανθοκομικών της χώρας μας είναι ολλανδικής προέλευσης. Κατά την περίοδο 2007-2010, οι ελληνικές εισαγωγές από την Ολλανδία έφθασαν στο υψηλότερο σημείο, ανερχόμενες σε αξία περίπου στα 40 εκατ. ευρώ.

Ο παρακάτω πίνακας, με βάση τα στοιχεία της Στατιστικής Υπηρεσίας Ολλανδίας, δείχνει την πορεία των ελληνικών εισαγωγών ανθοκομικών από την Ολλανδία κατά τα τελευταία χρόνια.



Πηγή: Στατιστική Υπηρεσία Ολλανδίας

Τα σημαντικότερα ανθοκομικά που εισάγονται στην Ελλάδα από την Ολλανδία ανήκουν στις δασμολογικές κλάσεις 0602 (ζωντανά φυτά) και 0603 (κομμένα λουλούδια και μπουμπούκια ανθέων) και περιλαμβάνουν τα κομμένα τριαντάφυλλα (0603110000), φυτά εσωτερικού χώρου ζωντανά (0602909900), φυτά εσωτερικού χώρου με μπουμπούκια ή άνθη (0602909100) και κομμένα λουλούδια (0603197000).

**Ελληνικές εισαγωγές ανθοκομικών προϊόντων από την Ολλανδία – τα
σημαντικότερα προϊόντα το 2020**

Δασμολογική κλάση	Περιγραφή προϊόντος	Σε αξία (χιλ.)
0603110000	Κομμένα τριαντάφυλλα και μπουμπούκια τριαντάφυλλου, για μπουκέτα ή διακοσμητικούς σκοπούς	3.313
0602909900	Φυτά εσωτερικού χώρου ζωντανά	2.613
0603197000	Κομμένα λουλούδια μπουμπούκια ανθέων κατάλληλα για μπουκέτα	2.596
0602909100	Φυτά εσωτερικού χώρου με μπουμπούκια ή άνθη	2.011
0603900000	Άλλα άνθη και μπουμπούκια, κομμένα, για ανθοδέσμες ή διακοσμήσεις, αποξηραμένα, λευκασμένα, βαμμένα	1.628
0601203000	Ορχιδέες, υάκινθοι, νάρκισσοι και τουλίπες, σε βλάστηση ή σε άνθηση	1.558
0603140000	Χρυσάνθεμα, για μπουκέτα ή διακοσμητικούς σκοπούς, φρέσκα	1.043
0602907000	Μοσχεύματα με ρίζα και νεαρά φυτά, με εξαίρεση τα κακτοειδή	977
0604209000	Φύλλωμα, φύλλα, κλαδιά και άλλα μέρη φυτών, που δεν περιέχουν άνθη, άνθη ή μπουμπούκια, και χόρτα, βρύα και λειχήνες για διακόσμηση, φρέσκα	621

0602905000	Άλλα φυτά της υπαίθρου ζωντανά	561
0602904500	Μοσχεύματα με ρίζα και νεαρά φυτά, δένδρων, δενδρυλλίων και χαμόδενδρων	544
0603150000	Κρίνα (Lilium spp.)	525
0604909900	Άλλα φύλλα, κλαδιά και άλλα μέρη φυτών, χωρίς άνθη ή μπουμπούκια	461
0601201000	Φυτά και ρίζες κιχωρίου	446
0601209000	Βολβοί, κρεμμύδια, κόνδυλοι, ρίζες βολβοειδείς και ριζώματα γενικά, σε βλάστηση ή σε άνθηση	402

Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ

Δ.2. Εισαγωγές Ολλανδίας από Ελλάδα

Από ελληνική άποψη, η Ολλανδία κατείχε την 5^η θέση ως πελάτης ανθοκομικών για την χώρα μας το 2020. Αντιθέτως, από ολλανδική άποψη Ελλάδα κατείχε την 43^η θέση ως προμηθεύτρια χώρα ανθοκομικών για την Ολλανδία το 2020. Τα προαναφερθέντα στατιστικά στοιχεία είναι σύμφωνα με τη βάση δεδομένων TradeMap.

Ο παρακάτω πίνακας παρουσιάζει πιο λεπτομερείς πληροφορίες για τα οκτώ σημαντικότερα ανθοκομικά προϊόντα που εισήχθησαν στην Ολλανδία από την χώρα μας το 2020.

Ολλανδικές εισαγωγές ανθοκομικών προϊόντων από την Ελλάδα – τα σημαντικότερα προϊόντα το 2020

Δασμολογική κλάση	Περιγραφή προϊόντος	Σε αξία (χιλ.)
0602905000	Άλλα φυτά της υπαίθρου ζωντανά	1.177
0602909900	Φυτά εσωτερικού χώρου ζωντανά	381
0602907000	Μοσχεύματα με ρίζα και νεαρά φυτά, με εξαίρεση τα κακτοειδή	295
0602909100	Φυτά εσωτερικού χώρου με μπουμπούκια ή άνθη	132
0601203000	Ορχιδέες, υάκινθοι, νάρκισσοι και τουλίπες, σε βλάστηση ή σε άνθηση	127
0602904500	Μοσχεύματα με ρίζα και νεαρά φυτά, δένδρων, δενδρυλλίων και χαμόδενδρων	106
0602109000	Μοσχεύματα χωρίς ρίζες	69
0602904800	Δέντρα και θάμνοι για το ανοιχτό έδαφος	37
0602101000	Μοσχεύματα αμπέλου χωρίς ρίζες	34

Πηγή: Στατιστική Υπηρεσία Ολλανδίας

Σύμφωνα με τα στοιχεία της Στατιστικής Υπηρεσίας της Ολλανδίας, οι συνολικές ολλανδικές εισαγωγές ανθοκομικών από την Ελλάδα κατέλαβαν μερίδιο 0,12%. Το ελληνικό μερίδιο στις ολλανδικές εισαγωγές της κατηγορίας 0602905000, που είναι ανάμεσα στις επτά σημαντικότερες κατηγορίες ανθοκομικών εισαγωγών, ανήλθε σε σχεδόν 1% το 2020.

Ε. Σχετικές οργανώσεις/ενώσεις και προσεχείς εκθέσεις

Dutch Horticulture: <https://www.dutchhorticulture.nl/en>

Ένωση χονδρεμπόρων λουλουδιών και φυτών: <https://www.vgb.nl/>

Royal Flora Holland: <https://www.royalfloraholland.com/en>

Ένωση κατασκευής και τεχνολογίας θερμοκηπίων: <https://www.avag.nl/en>

Ένωση ανθοπωλών: <https://www.vbw.nu/>

Ένωση για το εμπόριο βολβών και των προϊόντων καλλιέργειας δέντρων: <https://www.anthos.org/>

Greenport Holland: <https://greenportholland.com/>

Dutch Greenhouse Delta: <https://www.dutchgreenhousedelta.com/>

Ένωση φυτοκομίας θερμοκηπίων: <https://www.glastuinbouwnederland.nl/>

Πανεπιστήμιο και Ερευνητικό Κέντρο του Wageningen: <https://www.wur.nl/en.htm>

Ένωση επιχειρηματιών φυτικού πολλαπλασιαστικού υλικού: <https://plantum.nl/>

Ένωση Δημοπρασιών Λουλουδιών: <https://www.vbn.nl/en/>

Προσεχείς εκθέσεις

Horticonact: 22-24 Φεβρουαρίου. Χώρος διεξαγωγής Evenementenhal Gorinchem
<https://www.horticonact.nl/en/>

Floriade Expo 2022: 14 Απριλίου - 9 Οκτωβρίου. Χώρος διεξαγωγής: Περιοχή Weerwater, Almere
<https://floriade.com/en/>

Floriade Symposium Circular Greenhouse: 17-19 Μαΐου 2022. Χώρος διεξαγωγής: Περιοχή Weerwater, Almere
<https://floriade.com/en/>

GreenTech: 14-16 Ιουνίου. Χώρος διεξαγωγής: RAI Amsterdam
<https://www.greentech.nl/>

International Floriculture Trade Fair: 9-11 Νοεμβρίου. Χώρος διεξαγωγής: Expo Haarlemmermeer
<https://happexhibitions.com/iftf/>

Royal Flora Holland Trade Fair: 9-11 Νοεμβρίου. Χώρος διεξαγωγής: Royal Flora Holland, Aalsmeer
<https://tradefairaalsmeer.royalfloraholland.com/en>

Z. Πηγές

<https://www.agrimatie.nl/ThemaResultaat.aspx?subpubID=2232&themaID=2280&indicatorID=2087§orID=2243>

<https://www.cbs.nl/nl-nl/nieuws/2021/03/landbouwexport-blijft-op-de-been>

https://www.abnamro.nl/nl/media/Rapport-Visie-op-Sierteelt_tcm16-106200.pdf

https://www.abnamro.nl/nl/media/Update-sierteelt_final_consumentenonderzoekNL_tcm16-66473.pdf

<https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/81267ned/table?ts=1638451105735>

https://www.trademap.org/Country_SelProductCountry_TS.aspx?nvpm=1%7c300%7c%7c%7c%7c06%7c%7c%7c2%7c1%7c1%7c2%7c2%7c1%7c2%7c1%7c1%7c1

<https://www.foodagribusiness.nl/crisisteam-kabinet-erkent-cruciale-rol-sierteelt-en-tuinbouw/>

<https://www.zuid-holland.nl/overons/bestuur-zh/gedeputeerde-staten/besluiten/besluit/gs-brief-aan-ps-betreffende-voortgang-tuinbouwakkoord-en-nationale-tuinbouwagend>

<https://www.rabobank.nl/kennis/s011116595-schaalvergroting-in-sierteelt-zet-door>
file:///C:/Users/temp/Downloads/cf1_nationale_tuinbouwagenda_2019-2030.pdf

<https://np-royalfloraholland-production.s3-eu-west-1.amazonaws.com/8-Overons/Documenten/royal-floraholland-feiten-en-cijfers-2020.pdf>

https://www.holland.com/be_nl/toerisme/bestemmingen/provincies/noord-holland/royal-floraholland.htm

<https://www.dutchhorticulture.nl/en/facts-and-figures>

<https://www.dutchhorticulture.nl/en/themes/technology-it>

<https://www.dutchhorticulture.nl/nl/keten/kassenbouw-en-toelevering>

<https://longreads.cbs.nl/nederland-in-cijfers-2020/welke-bloembollen-telen-we-het-meest/>

<https://www.cbs.nl/nl-nl/nieuws/2022/03/landbouwexport-in-2021-voor-het-eerst-boven-de-100-miljard-euro>

<https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/81302ned/table?dl=DF60>

<https://www.cbi.eu/market-information/cut-flowers-foliage/channels-segments>

<https://www.hortipoint.nl/vakbladvoordebloemisterij/omzet-nederlandse-bloemist-stijgt-met-6/>

<https://www.cbi.eu/market-information/cut-flowers-foliage/roses/netherlands>

<https://www.groentennieuws.nl/article/9326242/hoeveel-hectare-glas-telt-nederlandse-tuinbouw-nu-echt/#:~:text=Het%20totale%20areaal%20tuinbouw%20onder,een%20groep%20niet%20gespecialiseerde%20glastuinbouwbedrijven>

<https://www.nieuweoogst.nl/nieuws/2021/01/08/nederlandse-kas-verrijst-waar-ook-ter-wereld>

ΕΛΣΤΑΤ CN8 εμπόριο Ελλάδος-Ολλανδίας 2020