



ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Αθήνα, 12.10.2020
Αριθ. πρωτ: 10651/283134

Ταχ. Δ/ση: Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κώδικας: 176 71 - ΑΘΗΝΑ
TELEFAX: 210 9212090
Πληροφορίες: Δ. Καραμάνου
Τηλέφωνο: 210 9287228
e-mail: dkaramanou@minagric.gr

Προς: **Belchim Crop Protection NV/SA**
(δια του υπευθύνου επικοινωνίας,
της εταιρείας
Τουτουτζιδάκης Αντώνιος και ΣΙΑ Ε.Ε.
– «**AGRIBIZ**»
Ξενίας 1, 115 27, Αθήνα)
e-mail: a.toutoutzidakis@agribiz.gr

ΘΕΜΑ: «Τροποποίηση της με αριθ. 70298 οριστικής άδειας διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος (ζιζανιοκτόνο) **ΒΕΛΟΥΚΗΑ** (δ.ο. pelargonic acid (cas 112-05-0) 68% β/ο) ως προς τις οδηγίες χρήσης, την κατηγορία και τρόπο δράσης, το φάσμα δράσης, τα εικονογράμματα κινδύνου, τις δηλώσεις επικινδυνότητας, τις δηλώσεις προφύλαξης, τις πρώτες βοήθειες και την τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή»

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Κανονισμό (ΕΚ) με αριθμό 1107/2009 (L 309/24.11.2009) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 21^{ης} Οκτωβρίου 2009 σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά και την κατάργηση των οδηγιών 79/117/ΕΟΚ και 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου και ειδικότερα τα άρθρα 40 και 45 αυτού.
2. Το Νόμο 4036/2012 (ΦΕΚ 8/Α/27.01.2012) για τη διάθεση γεωργικών φαρμάκων στην αγορά, ορθολογική χρήση αυτών και συναφείς διατάξεις, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
3. Την από 3/2018 Έκθεση Αξιολόγησης της Αρμόδιας Αρχής Αξιολόγησης της Γαλλίας (αριθ. έγκρισης 2140255).
4. Τον Κανονισμό (ΕΚ) με αριθμό 1272/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2008 για την ταξινόμηση, την επισήμανση και τη συσκευασία των ουσιών και των μειγμάτων, την τροποποίηση και την κατάργηση των οδηγιών 67/548/ΕΟΚ και 1999/45/ΕΚ και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1907/2006.
5. Τις διατάξεις του ν. 4622/2019 (Α' 133) «Επιτελικό Κράτος: οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» και ειδικότερα το άρθρο 109 αυτού.
6. Τη με αριθ. πρωτ. 4933/75184/25-05-2018 (ΑΔΑ: Ω2Η34653ΠΓ-ΡΩΑ) απόφαση διορισμού του Προϊσταμένου Γενικής Δ/σης Γεωργίας.
7. Το άρθρο 87 του ν. 3528/2007 «Κύρωση του Κώδικα Δημοσίων Πολιτικών Διοικητικών Υπαλλήλων και Υπαλλήλων ΝΠΔΔ», όπως ισχύει.
8. Τη με αρ. πρωτ. 12175/290262/12.11.2019 αίτηση της εταιρείας Τουτουτζιδάκης Αντώνιος και ΣΙΑ Ε.Ε., ως υπεύθυνου επικοινωνίας της εταιρείας Belchim Crop Protection NV/SA, Βελγίου.

ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

1. Τροποποιούμε την με αριθ. 70298 οριστική άδεια διάθεσης στην αγορά του φυτοπροστατευτικού προϊόντος **(ζιζανιοκτόνου) ΒΕΛΟΥΚΗΑ (δ.ο. pelargonic acid (cas 112-05-0) 68% β/ο)**, που χορηγήθηκε με την αριθ. πρωτ. 10860/143197/22.10.2018 απόφασή μας, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, ως προς τις οδηγίες χρήσης, την κατηγορία και τρόπο δράσης, το φάσμα δράσης, τα εικονογράμματα κινδύνου, τις δηλώσεις επικινδυνότητας, τις δηλώσεις προφύλαξης, τις πρώτες βοήθειες και την τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή.

Τα σημεία **3, 4, 5, 9, 10, 11, 12** και **13** διαμορφώνονται ως εξής:

3 Οδηγίες χρήσης:

Προορίζεται μόνο για επαγγελματίες χρήστες.

Τρόπος εφαρμογής:

Ανάλογα με την καλλιέργεια και τη χρήση, εφαρμόζεται με κατευθυνόμενο ψεκάσμο στην γραμμή φύτευσης ή μεταξύ των γραμμών ή στις παραφυάδες/λαίμαργους ή στους βλαστούς/ στελέχη, που πρέπει να είναι στεγνοί πριν τον ψεκάσμο, με πίεση ψεκαστικού 2 - 2,5 bar.

Τρόπος παρασκευής ψεκαστικού υγρού:

Ανακινείστε καλά το δοχείο πριν τη χρήση. Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος μέχρι τα 3/4 με νερό. Προσθέστε την συνιστώμενη ποσότητα του σκευάσματος στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας. Συμπληρώστε με το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση καθ' όλη την διάρκεια της εφαρμογής. Να ψεκάζεται αμέσως μετά την προετοιμασία του ψεκαστικού υγρού.

Καθαρισμός ψεκαστήρα:

Αδειάστε τελείως το ψεκαστικό βυτίο. Ξεπλύνετε το βυτίο και όλα τα εξαρτήματα του ψεκαστικού με νερό και απορρυπαντικό και στη συνέχεια ξεπλύνετε τρεις (3) φορές με καθαρό νερό.

Οδηγίες για την ασφαλή απόσυρση του φυτοπροστατευτικού προϊόντος και της συσκευασίας:

Τα κενά μέσα συσκευασίας (φιάλες/δοχεία) ξεπλένονται υπό πίεση με ειδικό μηχανισμό ή γίνεται τριπλό ξέπλυμα (τα νερά του ξέπλυματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό υγρό) και αφού καταστραφούν προηγουμένως με τρύπημα για τη διασφάλιση της μη περαιτέρω χρήσης, εναποτίθενται σε σημεία συλλογής για ανακύκλωση ή ανάκτηση ενέργειας.

Συνδυαστικότητα: --

4 Κατηγορία και τρόπος δράσης:

Μη εκλεκτικό ζιζανιοκτόνο επαφής, για τον έλεγχο ετήσιων αγρωστώδων και πλατύφυλλων ζιζάνιων σε διάφορες καλλιέργειες, την αποξήρανση παραφυάδων/λαίμαργων στα αμπέλια και για την αποξήρανση στελεχών πριν την συγκομιδή στην πατάτα. Περιέχει τη δραστική ουσία πελαργονικό οξύ. Δρα με αποξήρανση, διαταράσσοντας την διαπερατότητα της κυτταρικής μεμβράνης των φυτών και τα αποτελέσματα είναι ορατά πολύ γρήγορα (24 ώρες).

5 Φάσμα δράσης						
Πεδίο Εφαρμογής	Στόχος	Δόσεις σκευάσματος			Χρόνος εφαρμογής	Μέγ. αριθμός εφαρμογών ανά καλλιεργητική περίοδο / Μεσοδιάστημα εφαρμογών σε ημέρες
		Λίτρα 100 λίτρα ψεκ. Υγρού	Όγκος ψεκ. υγρού λίτρα / στρέμμα	Λίτρα/ στρέμμα		
Καρποφόρα δένδρα – εγκατεστημένη καλλιέργεια: Εσπεριδοειδή 1CIDG, Ακρόδρυα 3NUTC, Μηλοειδή 3PMFC, Πυρηνόκαρπα 3STFC, Ελιά OLVEU, Ακτινιδιά ATIDE Ροδιά PUNGR Λωτός DOSKA	Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	--	20 - 30	1,6	Εφαρμογές στην γραμμή φύτευσης ή μεταξύ των γραμμών με κατευθυνόμενο ψεκασμό των ζιζανίων. Εφαρμόζεται σε μέγιστη επιφάνεια <u>τα δύο τρίτα της συνολικής επιφάνειας του αγρού.</u> (BBCH 00 – 99)	2/14
Αμπέλι VITVI (οινοποιήσιμα και επιτραπέζια σταφύλια) σε εγκατεστημένη καλλιέργεια άνω των 4 ετών	Ζιζάνια*	--	20 - 30	1,6	Εφαρμογές από το λήθαργο έως το κλείσιμο των σταφυλιών. (BBCH 00 – 77)	2 / 5 -15
Αμπέλι VITVI (οινοποιήσιμα και επιτραπέζια σταφύλια) σε εγκατεστημένη καλλιέργεια άνω των 4 ετών	Για την αποξήρανση παραφυάδων/ λαίμαργων	6 – 8	15 – 20	0,9 – 1,6	Εφαρμογές από το στάδιο των οφθαλμών έως τα μέσα της ανθοφορίας. (BBCH 11 – 65)	3 / 15 – 21
Αμπέλι VITVI (φυτώρια)	Ζιζάνια*	--	20 - 30	1,6	Εφαρμογές με κατευθυνόμενο ψεκασμό των ζιζανίων αποφεύγοντας την επαφή των σταγονιδίων του ψεκαστικού διαλύματος με τα φύλλα και τα άλλα	2 / 5 -15

					πράσινα μέρη της καλλιέργειας, από το λήθαργο έως το κλείσιμο των σταφυλιών. (BBCH 00 – 77)	
Πατάτα SOLTU	Αποξήρανση στελεχών πριν την συγκομιδή	--	15 – 30	1,6	Ψεκασμός κατά την περίοδο της συγκομιδής, 1-5 ημέρες μετά από μηχανικό τεμαχισμό υπέργειου τμήματος της καλλιέργειας. (BBCH 81 - 91)	1
Μπανάνα MUBBA	Ζιζάνια*	--	25 – 30	1,8	Εφαρμογές στην γραμμή φύτευσης ή μεταξύ των γραμμών με κατευθυνόμενο ψεκασμό των ζιζανίων αποφεύγοντας την επαφή των σταγονιδίων του ψεκαστικού διαλύματος με τα φύλλα και τα άλλα πράσινα μέρη της καλλιέργειας. Εφαρμόζεται σε μέγιστη επιφάνεια τα δύο τρίτα της συνολικής επιφάνειας του αγρού. (BBCH 10 – 98)	2 / 14
Λαχανικά – εγκατεστημένη καλλιέργεια	Ετήσια αγρωστώδη και πλατύφυλλα ζιζάνια	--	15 – 30	1,6	Εφαρμογές μεταξύ των γραμμών με κατευθυνόμενο ψεκασμό των ζιζανίων.. (BBCH 00 – 99)	2 / 14-21

Παρατηρήσεις:

1. Το Beloukha έχει γενικά μέτρια αποτελεσματικότητα.
2. Εφαρμόστε κατά προτίμηση το πρωί, σε μέρες με καλή φωτεινότητα.
3. Η δράση του προϊόντος επηρεάζεται από τις χαμηλές θερμοκρασίες (<15°C)
4. Μην το εφαρμόζετε εάν αναμένεται βροχή 2 ώρες από την εφαρμογή ή σε υγρά φυτά.
5. Τα ζιζάνια πρέπει να βρίσκονται σε ζωηρή ανάπτυξη.
6. Στο αμπέλι για χρήση ως ζιζανιοκτόνο: ψεκάστε την άνοιξη, στην αρχή της βλάστησης των ζιζανίων, όταν ακόμα είναι μικρά και μέχρι το στάδιο των 4 - 6 φύλλων (< 10 εκ.) ή των 4 εκ. διάμετρος, σε ζιζάνια με μορφή ροζέτας. Η χρήση στο αμπέλι πρέπει να γίνεται με κατευθυνόμενο ψεκασμό των ζιζανίων αποφεύγοντας την επαφή των σταγονιδίων του ψεκαστικού διαλύματος με το φύλλωμα και τα άλλα πράσινα μέρη του αμπελιού. Συνιστώνται δύο εφαρμογές με διάστημα 3-4 εβδομάδων, ανάλογα με τις

καιρικές συνθήκες και την ανάπτυξη των ζιζάνιων καθώς επίσης και μετά από μηχανική αντιμετώπιση των ζιζάνιων.

7. Στο αμπέλι για την αποξήρανση παραφυάδων/λαίμαργα: εφαρμόζεται με κατευθυνόμενο ψεκασμό στις παραφυάδες/λαίμαργα, χρησιμοποιώντας καλύπτρα για την αποφυγή διασποράς του ψεκαστικού υγρού σε άλλα μέρη του φυτού. Εφαρμόζεται σε νεαρούς βλαστούς μήκους < 15 εκ, έως τα 4-5 φύλλα, πριν να γίνει ξυλώδης η βάση τους. Να γίνουν έως 3 εφαρμογές με διάστημα 2 έως 3 εβδομάδων, ανάλογα με την ευαισθησία της ποικιλίας αμπελιού.
8. Στην Πατάτα για την αποξήρανση στελεχών πριν την συγκομιδή: Συνιστάται μια εφαρμογή κατά την περίοδο της συγκομιδής, 1 έως 5 ημέρες μετά από μηχανικό τεμαχισμό του υπέργειου τμήματος της καλλιέργειας και αφού επιτευχθεί η επιθυμητή εμπορική κατηγορία και περιεκτικότητα σε ξηρά ουσία των κονδύλων της πατάτας.
9. Στις εγκαταστημένες καλλιέργειες Καρποφόρων δένδρων και Λαχανικών: εφαρμόζεται **αποφεύγοντας την επαφή των σταγονιδίων του ψεκαστικού διαλύματος με τα φύλλα και τα άλλα πράσινα μέρη της καλλιέργειας**.
10. *Δεν έχει τεκμηριωθεί η αποτελεσματικότητα και δεν έχει γίνει έλεγχος για ενδεχόμενες αρνητικές επιπτώσεις στις ποικιλίες αμπελιού Σουλτανίνα και Κορινθιακή σταφίδα από τη χρήση του σκευάσματος. Για την χρήση του σκευάσματος στις καλλιέργειες αυτές ο κάτοχος της άδειας δεν φέρει ευθύνη για πιθανές αποτυχίες που αφορούν την αποτελεσματικότητα ή τη φυτοτοξικότητα από τη χρήση του επομένως η χρήση του σκευάσματος στις καλλιέργειες αυτές γίνεται με ευθύνη του χρήστη.*

11. Καταπολεμούμενα ζιζάνια:

Αμπέλι και φυτώρια αμπελιού:

Μετρίως ευαίσθητα (αποτελεσματικότητα 70-84%): αιματόχορτο (*Digitaria sanguinalis* - DIGSA), τραχεία λειβαδοπόα (*Poa trivialis* - POATR), πράσινη σετάρια (*Setaria viridis* - SETVI)

Μετρίως ανθεκτικά (αποτελεσματικότητα 50-70%): καλλιεργούμενο βλήτο (*Amaranthus hybridus* - AMACH), Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris* - SENVU)

Καρποφόρα δένδρα:

Ευαίσθητα (αποτελεσματικότητα 85-94%) **6 ημέρες μετά την εφαρμογή**: Λωτός (*Lotus corniculatus* - LOTCO)

Μετρίως ευαίσθητα (αποτελεσματικότητα 70-84%) **6 ημέρες μετά την εφαρμογή**: Καρδαμίνα (*Cardamine hirsute* - CARHI), Ρόκα άγρια (*Diploaxis erucoides* - DIPER), Αντράκλα ή γλυστρίδα (*Portulaca oleracea* - POROL), Πράσινη σετάρια (*Setaria viridis* - SETVI), Ζωχός (*Sonchus oleraceus* - SONOL), Αγριοτρίφυλλο (*Trifolium pratenses* - TRFPR) και Μπέλλα (*Bellis perennis* - BELPE)

Μετρίως ανθεκτικά (αποτελεσματικότητα 50-70%): Περικοκλάδα (*Convolvulus arvensis* - CONAR), Λουβουδιά (*Chenopodium album* - CHEAL), Σπονδυλωτή σετάρια (*Setaria verticillata* - SETVE), Περδικούλι (*Parietaria officinalis* - PAIOF), Κοινή πόα (*Poa annua* - POAAN), Μαρτιάκος (*Senecio vulgaris* - SENVU), (*Sonchus arvensis* SONAR), Αγριοράδικο (*Taraxacum officinale* - TAROF)

Λαχανικά: όπως ανωτέρω για αμπέλι και καρποφόρα δένδρα

Μπανάνα:

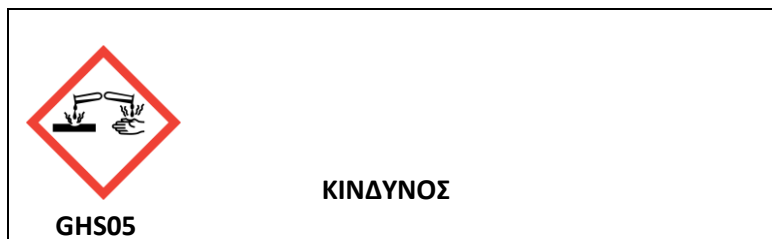
Πολύ ευαίσθητα (αποτελεσματικότητα >95%): *Phyllanthus amarus* - PYLAM

Ευαίσθητα (αποτελεσματικότητα 85-94%): *Cleome aculeata* - CLEAC, *Cleome rutidosperma* - CLERT

Μετρίως ευαίσθητα (αποτελεσματικότητα 70-84%): *Phyllanthus urinaria* - PYLUR, *Ludwigia octovalvis* - LUDOC

Μετρίως ανθεκτικά (αποτελεσματικότητα 50-70%): Μικρή μουχρίτσα (*Echinochloa colona* - ECHCO)

9 Εικονογράμματα κινδύνου:



10 Δηλώσεις επικινδυνότητας:

H315: Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος.
H318: Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη.
 EUH401: Για να αποφύγετε κινδύνους για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης.

11 Δηλώσεις προφύλαξης:

P102: Μακριά από παιδιά.
 P405: Φυλάσσεται κλειδωμένο.
 P264: Πλύνετε τα χέρια σχολαστικά μετά το χειρισμό.
 P270: Μην τρώτε, πίνετε, ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν.
 P280: Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/ μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/πρόσωπο.

Φοράτε ολόσωμη προστατευτική φόρμα και γάντια κατά την ανάμιξη/φόρτωση και κατά την εφαρμογή.

Σε περίπτωση επανεισόδου μετά τον ψεκασμό οι εργάτες πρέπει να φοράνε μακρυμάνικο πουκάμισο και μακρύ παντελόνι

P501: Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

SP1: Μη ρυπαίνετε το νερό με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

SPe2: Για να προστατέψετε τα υπόγεια νερά:
 - μη εφαρμόστε το προϊόν μετά το κλείσιμο των σταφυλιών (BBCH 77)
 - μη εφαρμόστε το προϊόν σε επιφάνεια μεγαλύτερη των 2/3 της συνολικής επιφάνειας του αγρού, σε καλλιέργειες καρποφόρων δένδρων, μπανάνας και λαχανικών.

SPe3: Για να προστατέψετε τα αρθρόποδα μη στόχοι να αφήσετε μια απέκαστη ζώνη προστασίας, 5 μέτρων από μη γεωργική γη **στις καλλιέργειες: Καρποφόρα δένδρα, λαχανικά, αμπέλι και μπανάνα.**

SPe8: Επικίνδυνο για τις μέλισσες. Για να προστατέψετε τις μέλισσες και άλλα έντομα επικονίασης μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε καλλιέργειες κατά την ανθοφορία τους ή κατά την περίοδο ανθοφορίας των ζιζανίων. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν κατά την περίοδο που οι μέλισσες συλλέγουν.

12 Πρώτες βοήθειες –
Αντίδοτο:

P305+P351+P338: Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε.

P310: Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό

P337+P313: Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

P302+P352: Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα: Ξεπλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι.

P332+P313: Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό.

P362+P364: Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε

Σε περίπτωση εισπνοής: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα.

Σε περίπτωση κατάποσης: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό. Μην προκαλέσετε εμετό.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο. Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρο Δηλητηριάσεων: 210-7793777.

13 Προστασία των καταναλωτών

Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή ή πριν τη διάθεση στην αγορά όταν πρόκειται για μετασυλλεκτικές χρήσεις

Φυτικά προϊόντα	Ημέρες
Αμπέλι (οινοποιήσιμα και επιτραπέζια σταφύλια) Πατάτα, Μπανάνα	1
Εσπεριδοειδή, Ακρόδρυα, Μηλοειδή, Πυρηνόκαρπα, Ελιά, Ακτινιδιά, Ροδιά, Λωτός Λαχανικά – εγκατεστημένη καλλιέργεια	1
Αμπέλι (φυτώρια)	Δεν ορίζεται

II. Κατά τα λοιπά ισχύει η υπ' αριθ. πρωτ. 10860/143197/22.10.2018 απόφαση μας, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΓΕΝΙΚΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
κ.α.α

Δ. ΜΗΛΑΙΟΣ