



**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ**  
**ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ**  
**ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**  
**Δ/ΝΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ & ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ**  
**ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ**  
**ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΩΝ, ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ &**  
**ΦΥΤΟΪΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΧΑΪΑΣ**  
 Πανεπιστημίου 334, 264 43 ΠΑΤΡΑ  
 Τηλ.: 2610.624.576 εσωτ. 6, Fax: 2610.623.238  
 Email: [pkpfpatr@minagric.gr](mailto:pkpfpatr@minagric.gr), [pkpfpatr-gp@minagric.gr](mailto:pkpfpatr-gp@minagric.gr)

**Πληροφορίες:**  
 Πέττας Νίκος, Γεωπόνος PhD/MBA/MSc

*Δελτίο*  
*Γεωργικών Προειδοποιήσεων*  
*Φυτοπροστασίας*

**ΑΜΠΕΛΙ**  
**Ν° 4 / 24-06-2020**

*Για τις περιοχές:*  
**ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ, ΑΧΑΪΑΣ, ΗΛΕΙΑΣ,**  
**ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ, ΚΕΦΑΛΟΝΙΑΣ,**  
**ΖΑΚΥΝΘΟΥ, ΙΘΑΚΗΣ.**

### **ΩΪΔΙΟ (ΛΟΒΑ)**

**Διαπιστώσεις:** Σε όλους τους αμπελώνες να εντατικοποιηθεί η προστασία γιατί επικρατούν ευνοϊκές  
*Διανύουμε* για την ανάπτυξή του καιρικές συνθήκες. Οι βότρυες είναι επιδεκτικοί προσβολής  
*περίοδο υψηλού* από τον μύκητα. Σχίσσιμο των ραγών ως αποτέλεσμα προσβολής από το παθογόνο,  
*κινδύνου:* είναι δυνατό να επιφέρει σοβαρή δευτερογενή προσβολή από βοτρυτή.

**Συστάσεις:** Συνιστάται να δοθεί μεγάλη σημασία στην ορθολογική εναλλαγή ωιδιοκτόνων από  
 διαφορετικές κατηγορίες, προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος δημιουργίας  
 ανθεκτικότητας του μύκητα.  
 Η ένταση της ασθένειας μειώνεται με μία σειρά καλλιεργητικών μέτρων, μεταξύ των  
 οποίων και τα θερινά κλαδέματα, τα οποία διευκολύνουν τον αερισμό και την έκθεση  
 της βλάστησης και των βοτρυών στο φως.  
 Όπου απαιτείται καταπολέμηση της ευδεμίδας, να γίνει συνδυασμένη καταπολέμηση.  
 Η συχνότητα των επεμβάσεων για τις δευτερογενείς προσβολές του παθογόνου  
 εξαρτάται επίσης από την πίεση της ασθένειας και τη δραστική ουσία του  
 σκευάσματος (βλ. Πίνακα κατωτέρω πίνακα και ενδεικτικά διάγραμμα  
 επικινδυνότητας στο τέλος).

Δείκτης Επικινδυνότητας Ωιδίου	Πίεση Ασθένειας	Κατάσταση Παθογόνου	Βιολογικά & Σκευάσματα που προάγουν άμυνα φυτού	Θείο	Παραμπο- διστές Στερόλης	Στρομπιλου- ρίνες
<b>60 - 100</b>	Μεγάλη	Αναπαράγεται κάθε 5 ημέρες	Δεν συνιστάται η χρήση τους	Μεσοδιάστημα 7 ημερών	Μεσοδιάστημα 10 έως 14 ημερών	Μεσοδιάστημα 14 ημερών
<b>30 - 60</b>	Μεσαία	Αναπαράγεται κάθε 15 ημέρες	Μεσοδιάστημα 7 ημερών	Μεσοδιάστημα 10-17 ημερών	Μεσοδιάστημα 21 ημερών	Μεσοδιάστημα 21 ημερών
<b>0 - 30</b>	Μικρή	Παρουσία	Μεσοδιάστημα 7 έως 14 ημερών	Μεσοδιάστημα 14 έως 21 ημερών	Μεσοδιάστημα 21 ημερών ή το μεσοδιάστημα της ετικέτας	Μεσοδιάστημα 21 ημερών ή το μεσοδιάστημα της ετικέτας

## **ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΣ**

**Διαπιστώσεις:** Υπάρχει δυναμικό για πρωτογενείς μολύνσεις. Υπάρχει κίνδυνος πρωτογενών και δευτερογενών μολύνσεων σε όλες τις περιοχές.

**Συστάσεις:** Συνιστώνται προληπτικές τακτικές εφαρμογές με κατάλληλα για το στάδιο ανάπτυξης του αμπελώνα εγκεκριμένα προστατευτικά ή θεραπευτικά μυκητοκτόνα, πριν την εκδήλωση βροχοπτώσεων.  
Στις περιπτώσεις που εκδηλωθούν βροχές σε απροστάτευτο αμπελώνα, να εφαρμοστούν άμεσα μυκητοκτόνα με θεραπευτική δράση. Μεγαλύτερος ο κίνδυνος στις ορεινές περιοχές εξαιτίας της μεγαλύτερης ευαισθησίας των βλαστητικών σταδίων την τρέχουσα περίοδο.

## **ΒΟΤΡΥΤΗΣ (ΤΕΦΡΑ ΣΗΨΗ)**

Προσβάλει κυρίως μέσω πληγών (χαλάζι, άνεμος, έντομα, πουλιά, επίδραση ωιδίου και ευδεμίδας, ακανόνιστα ή υπερβολικά ποτίσματα). Με κατάλληλες καιρικές συνθήκες προσβάλλονται οι ταξιανθίες και οι ράγες. Τα μολύσματα (κονίδια) του μύκητα μεταφέρονται εύκολα με τον άνεμο και τη βροχή. Ιδανικές συνθήκες για την παραγωγή των μολυσμάτων και την πραγματοποίηση των μολύνσεων είναι θερμοκρασίες 15-25 °C και βροχή ή υγρασία με τη μορφή ομίχλης ή δροσιάς.

**Συστάσεις:** Πληγές των ραγών από τις καταιγίδες, την ευδεμίδα και το ωίδιο, αποτελούν αιτία δευτερογενών προσβολών από τον παθογόνο μύκητα. Η καταπολέμηση του ωιδίου και της ευδεμίδας και η εφαρμογή καλλιεργητικών μέτρων που μειώνουν την υγρασία στο περιβάλλον του αμπελώνα, συμβάλλουν στην μείωση της έντασης της ασθένειας. Επίσης, σε πυκνόρραγες ποικιλίες, η ορθολογική χρήση ορμονών συντελεί στην επιμήκυνση της ράχης του σταφυλιού, με αποτέλεσμα τον διαχωρισμό των ραγών, που οδηγεί σε μείωση της ταχύτητας εξάπλωσης της προσβολής.

Επισημαίνεται, ότι η καταπολέμηση του βοτρύτη είναι δυνατό να συνδυαστεί με αυτή του ωιδίου, αλλά και του περονοσπόρου.

## **ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ**

Από τις λίστες με τα εγκεκριμένα μυκητοκτόνα και εντομοκτόνα έκδοσης [20/03/2020](https://www.minagric.gr/20/03/2020) σύμφωνα με τις οδηγίες του γεωπόνου και της ετικέτας.

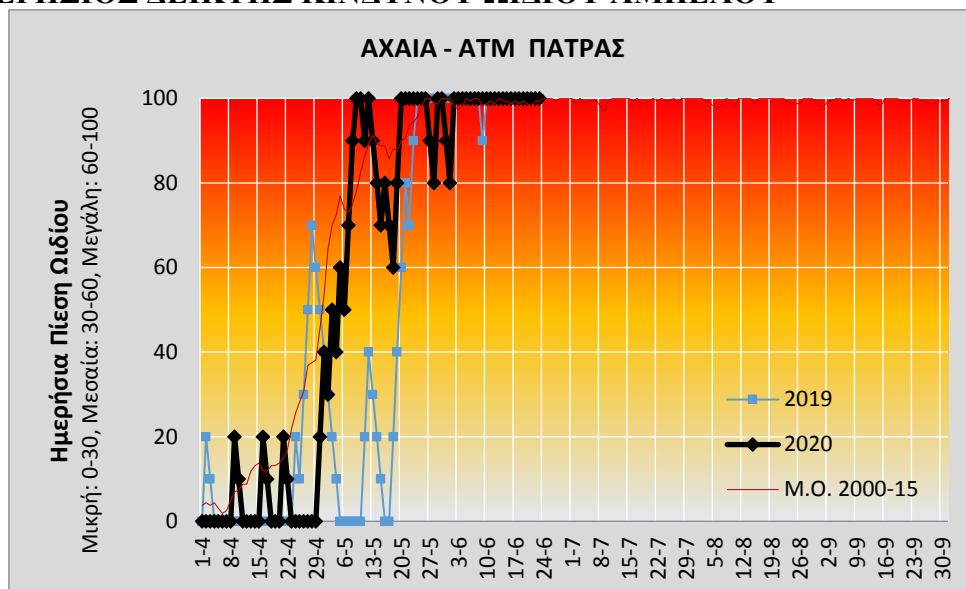
**Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ**

**ΣΑΚΚΟΥΛΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
ΓΕΩΠΟΝΟΣ MSC**

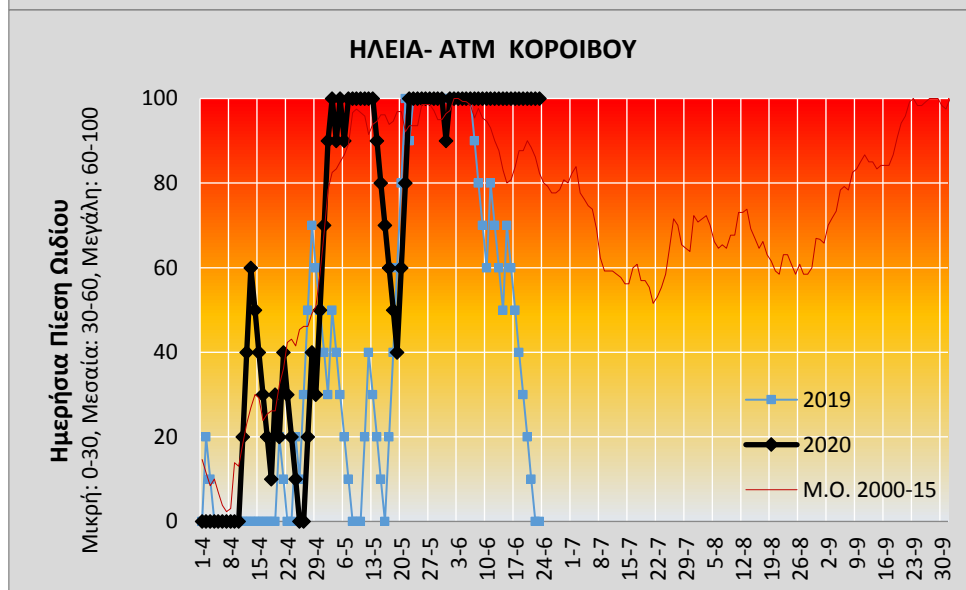
Τα δελτία αναρτώνται στο δικτυακό τόπο του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων [www.minagric.gr](http://www.minagric.gr)  
Δωρεάν παραλαβή των δελτίων στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο σας, με απλό αίτημα στα email της υπηρεσίας

## ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΩΙΔΙΟΥ ΑΜΠΕΛΟΥ

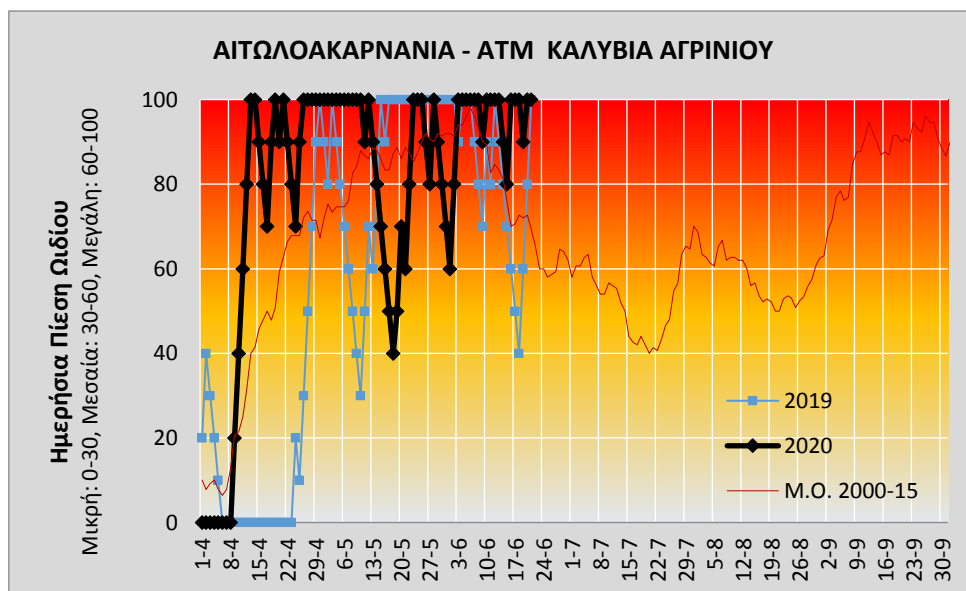
**Διάγραμμα 1.**  
**Πίεση Ωιδίου**  
**Αχαΐα (Πάτρα)**



**Διάγραμμα 2.**  
**Πίεση Ωιδίου**  
**Ηλεία (Κόροιβος)**

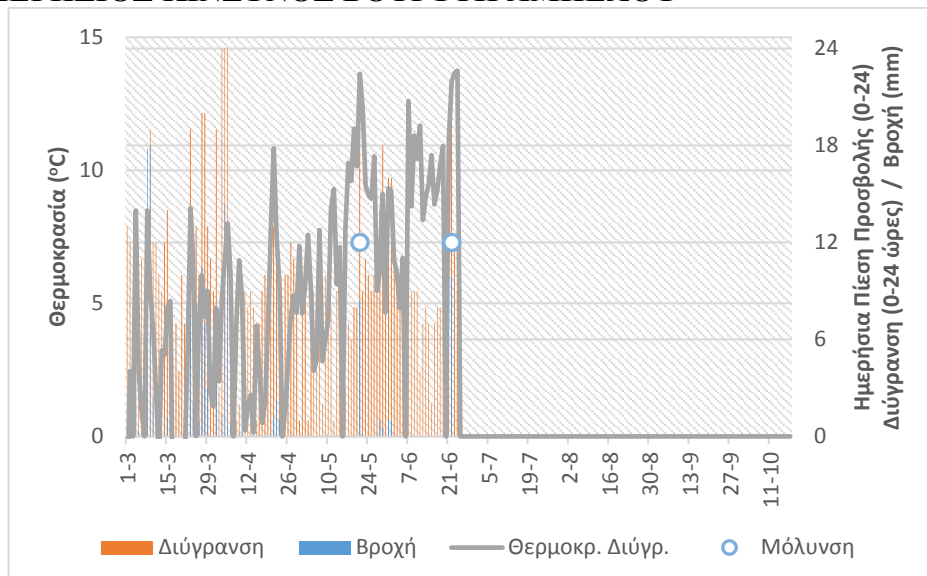


**Διάγραμμα 3.**  
**Κίνδυνος Ωιδίου**  
**Αιτωλοακαρνανία**  
**(Αγρίνιο)**

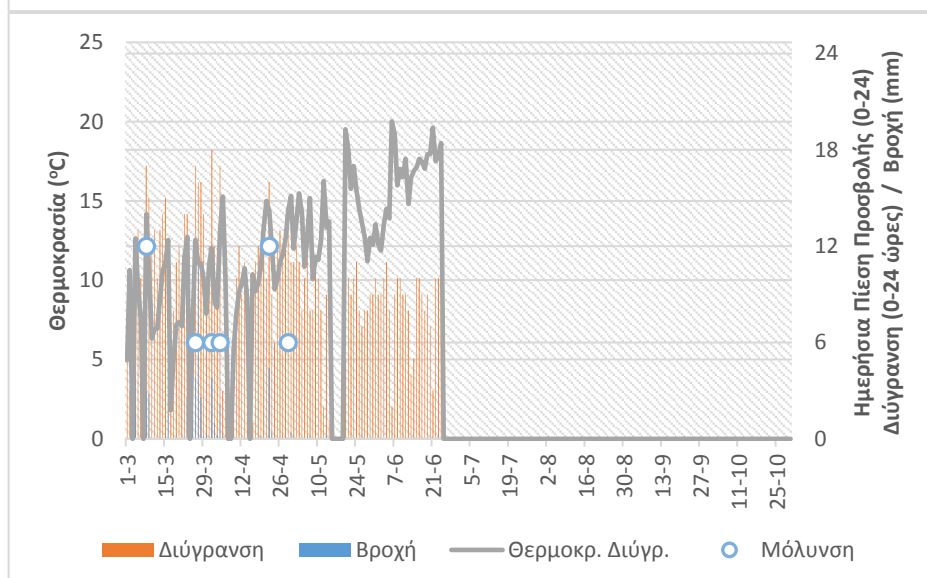


## ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΒΟΤΡΥΤΗ ΑΜΠΕΛΟΥ

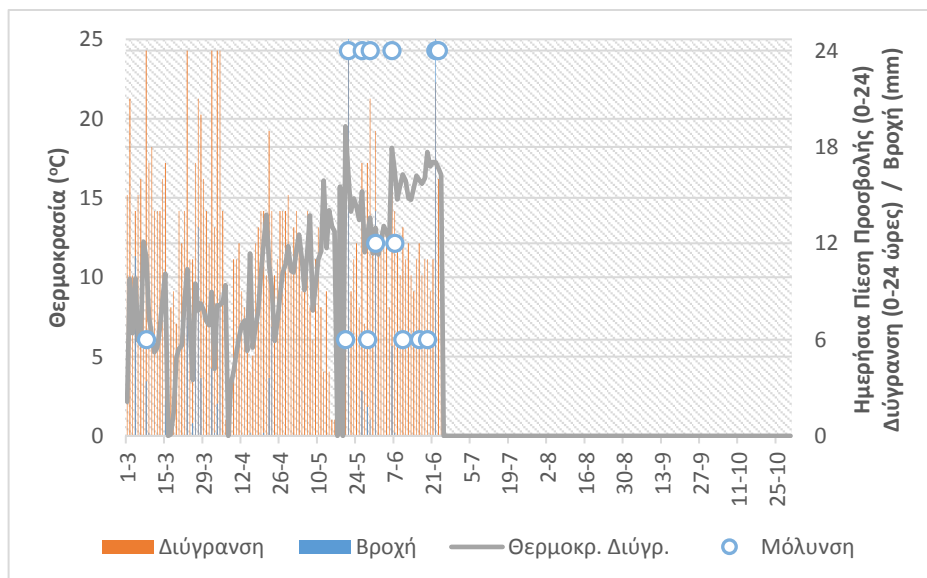
**Διάγραμμα 1.**  
**Πίεση Βοτρύτη**  
**Αχαΐα (Καλάβρυτα)**



**Διάγραμμα 2.**  
**Πίεση Βοτρύτη**  
**Ηλεία (Κόροιβος)**

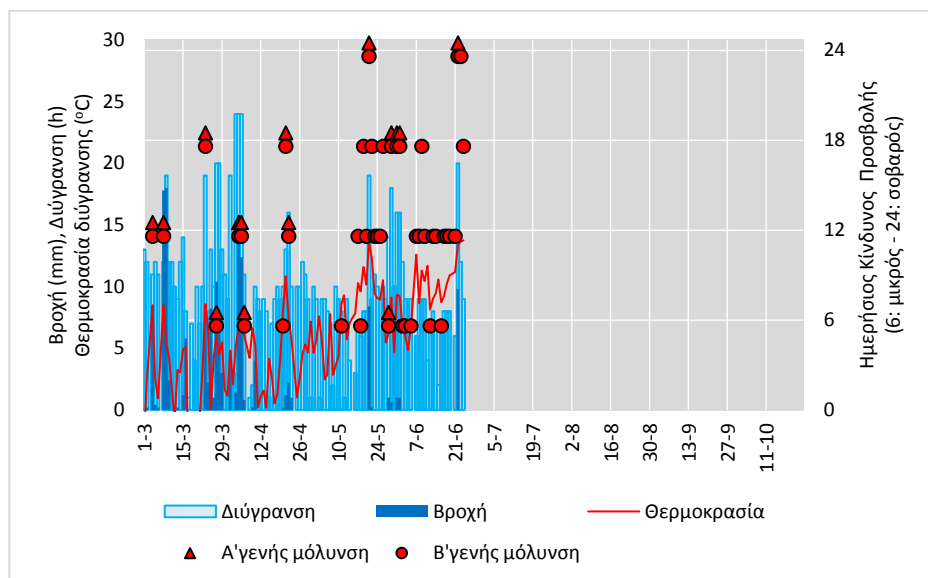


**Διάγραμμα 3.**  
**Πίεση Βοτρύτη**  
**Αιτωλοακαρνανία**  
**(Αγρίνιο)**

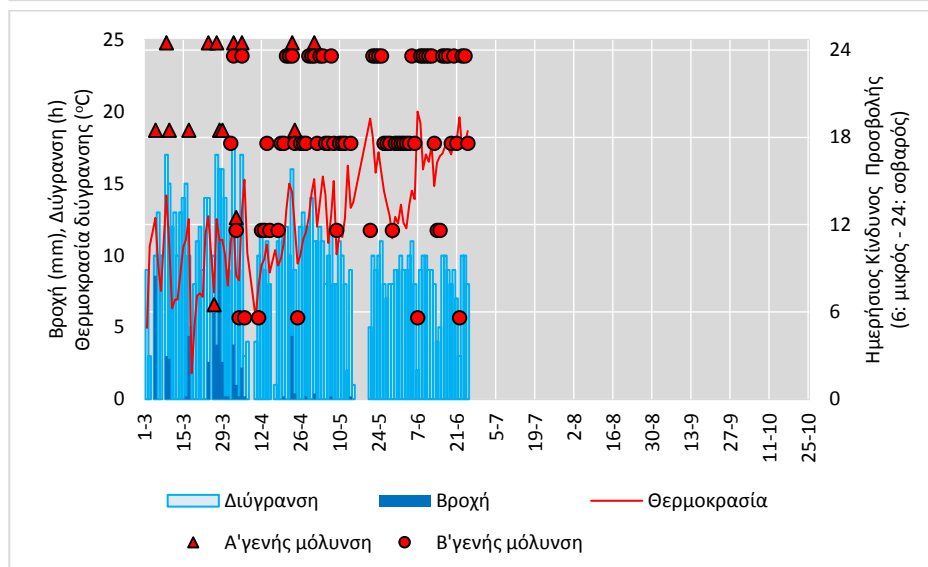


## ΗΜΕΡΗΣΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΕΡΟΝΟΣΠΟΡΟΥ ΑΜΠΕΛΟΥ

**Διάγραμμα 1.**  
**Πίεση Περονοσπόρου**  
**Αχαΐα (Καλάβρυτα)**



**Διάγραμμα 2.**  
**Πίεση Περονοσπόρου**  
**Ηλεία (Κόροιβος)**



**Διάγραμμα 3.**  
**Πίεση Περονοσπόρου**  
**Αιτωλοακαρνανία**  
**(Αγρίνιο)**

