# THE MINISTRY OF AGRICULTURE OF THE REPUBLIC OF INDONESIA

## DIRECTORATE GENERAL OF

## AGRICULTURAL INFRASTRUCTURE AND FACILITIES DIRECTORATE OF FERTILIZER AND PESTICIDE

Jl. Harsono RM No. 3, D Building 8-9<sup>th</sup> Floor, Ragunan Pasar Minggu - Jakarta Selatan Phone (62.21) 7890043 - 7810044, Fax (62.21) 7890043

### Certificate

No.:

In accordance with the Decree of the Minister of Agriculture number 787/Kpts/SR.330/11/2018

We hereby certify that:

Company name
Company address

- : PT Syngenta Indonesia
- : Gedung CIBIS NINE lantai 6 Unit C-G
  Jl. TB. Simatupang No. 2, Cilandak Timur, Pasar
  Minggu, Jakarta Selatan, DKI Jakarta Raya.
  CILANDAK TIMUR, PASAR MINGGU,
  JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA

Is recognized as the registration holder of the following product:

Trade name : OPTIGARD COCKROACH 0.1 RB

Common name and content of a.i. : emamectin benzoate: 0.1 %

Registration number : RI. 06080120083208

The product mentioned above is offically registered.

Expiry: 12 November 2023

Jakarta, 28 November 2018
Director,



Dr. Ir. Muhrizal Sarwani, MSc



#### Insektisida Umpan Kecoa

Insektisida berbentuk gel sebagai umpan siap pakai untuk mengendalikan kecoa Blatella germanica.

#### No. Pendaffaran: RI. 06080120083208

Bahan aitlif: emamektin banzoat 0,1% Rocaton label sebelum manggunakan pesthida

ini. Simpon di tempet yang amen, jeuti dari jangkauan anah-muk, erang-orang yeng tidak berkepertingen den hewen peliharson.

BenetBensk: 30 gram





#### PERINGATAN BAHAYA

Hindari kontak dengan kulit dan mata. Berbahaya terhadap manasia, hawan perhaman serta organismo perairan.

#### PETUNJUK KEAMANAN

Cuclish tangan sucara menyeluruh dengan menggungkan sabun dan air setelah menggunakan produk ini. Simpanlah dalam wadah asikiya, terlutup rapat, di tempat PETUNJUK PERAWATAN DOKTER sejuk, terkunci, serta diluar jangkawan. Antidot belum diketahul, Berikan perawatan anak-anak, jauh dan bahan makanan dan berdasarkan gejala yang timbul.

api. Jangan mengotori kolam, parairan dan saluran air dengan inaoktisida ini atau wadah bekesnya. Rusakkan wadah atau kemasan bekas pakai sebelum dibuang.

#### GEJALA DINI KERACUNAN

Tidek ada gejala khusus keracunan pada manunis. Dapat menyebabkan liitasi pada mata dan kulit. Apabilis terjadi keracunan segera berhenti bakarja, lakukan tindakan perfolongan pertama pada kecelakaan dan segera hubungi pelugas medis.

#### PETUNJUK PERTOLONGAN PERTAMA PADA KERACUNAN

fille diduge ferjedi keracunan karena produk ini, segera berhenti bekerja, Tanggalkan pakaian yang terkena pestisida dan cuci begian kulit yang terkontaminasi dengan air dan sabun. Jika terkena mata cuci mata segera dengan air bersih yang mengalir selama 15 menit. Apubita terhirup, bawa penderita ke udara terbuka. Jika turtulan, berikan sajumlah besar erang aktif predicinal charcoal) dan air minum yang banyak. Jangan bankan sesuatu ke datam. muhit apabila penderita tidak sadar. Jangan dirangsang untuk muntah. Segera bawa penderita ke dokter tordekat disertai dengan wadah produk beserta labelnya.

PETUNJUK PENGGUNAAN				
Serangga Sasaran	Cara Pemakaian			
Kecoa Blatella germanica Kecoa Periplaneta Americana	Produk ini dapat digunakan secara langsung sebagai umpan alau menggunakan alat aplikasi syringa appikestor atau bah injector. Letakkan bebarapa spot gel umpan di dekat sarang kecoa atau di lempat dimana kecoa banyak dijumpat, yang jauh dari jangkauan anak-anak dan hewan pelharanan,			

Hindari melakukan pengumpanan pada tempat yang mudah dijangkau anak-anak dan hewan paliturean.

Personal News produtions #7 SYNGENTA BIOGNOSIA Polaritorer Hau Arkada Fower C, Lanter S JI. TH Smekewing Hay St Johann Strutt Yagu Stiff to 3342 1000, 0077775 TELP: DAPLISAT COTABLE BIRE



Name produkt standa it sour 14, ALIMPOJ FRANSE — Luga tirkusENDA dan PLANTON SCOR Undata transk staping tiyagania Scorp Company )

ERAND.

OPTIGARD COCKROACH

ARTWORK

INSERT LABEL/ LEAFLET 30 gram

DIMENSION

152.4 mm x 254 mm (6" x 10")

MONE

100%

CHATE

19 Agustus 2014

#### INFORMASI UMUM

Equipment Mergner Mocros nations hashe between beindest participant Topic grant furgion record added trade, carrier received pergun swip of the control and the received perfective from any participation, while in the control adjusted. Surgion from the pergenerally executive or executive between the framewhell debanded.

transite towar margests existing made, yang Other peace, that made emission come obsoling that focus STAT STATESTAND SECRETARY STATESTAND STATEST

Author than entrance which have over the contract on Optigany" Umjer Kerzer jang tenanya lidah disahat maranta. Walikat alian benjang resiku tantahan

Optigent' Unique Harva sique digendan setagai suma softratan apat alias projuvani unitri con natakan artus-rongentalikan kemin di diden muajan di fuar reany Sectional designs runtum den bengunstell best perseuntum den weis non-parapartiesepolige dest sesta bestange sengedangan das perseultum nonwestal terminan gustang. uniquational teat periodicular speriodic, lacitudes guidado, lacitudes, passa (explantes proping, augustantes, serenti-mate, 1984, respita (explantes), passa (explantes), serenti-mate, 1984, respita (explantes), biocumpinis (explantes), seretia (explantes), passa (explantes), biocumpinis (explantes), seretia (explantes), passa (explantes), biocumpinis (explantes), seretia (explantes), passa (explantes), biocumpinis (explantes), delir passa (explantes), passa (exp many patients, namy theirs, coming personnes, genins, soming anti-propier size independent dast sevients brought mengahingan akas perekuttaken.

Froma in sopie juga improdum cotom monomo comprehense pada tempet perspektivan perspektivan reports access starts but the budgets

Nation and past Optigned billion Review emergion Personal resimpancy polyments general established and fill-fill and contents. Since the contents of the conten

Finish berjark, dengan bahan selajah yang sanyat sesih, asasertika dimpkon akan mongudanga suata daka programbal example del expressió bascos, favos yang mengkat wente dest turtiel in hatper proprietarque manta diversi inter still hatperglime shan elimentes pella becom Microsa, terminals storts yang tidah tenang ahiti manan resion. Conque condition store instrumentation datable beauti protein become care pany certain electronic stream.

#### PROSEDUR APLIKASI

#### FRANCISCO ...

Statut in most disablesher national subsets code emplorates stil properties pretige asymptotical arises and supplier suppose that managers, Donor pergunganun teganteng pada titgbat serangan kan apesini, sing atan ditendakan Celigarat Ungan Kelias seranganya diagittaskan di anai yang sering sibagang bossi, tahun tinguit emerger kaces organ, disararkan 1-2 sept empar periodic periodi dari dina pergurupanan Marian sahan Report serengan karpa basal atau sahan mengerebahan periodi kerion yang kitah basal disasahan 2-in yang periodici prevent that they prespect to the

Managementing apos necessariya ken-ina suma atogan 0.25-0.50 proce present. Source sport tree formation subdur 3 perseria desper 0.36 grain protes, sectorphic mans apol territorior celebr 6 non sorio desper 0.36 grain produc-Umpan juga dapat dikabbanian seperb sebaga relaktion manik starik dengan kesika ti, 1 melatus dan bian perjang. Perancutan langan sehennyai pada ang jung minyaba reporti makit, relatu, relatun dan ang disama basa, tali etable memor remove Separate better percentation or you

tenderen bülir kedi anan armışmadlum pargyanolusi yarıy took paper disporting spot letter better some tropposter to a market biretonian want to become been

#### Frenggueraus Stature Flaung

Tempoficari sergospi tire collect collect characteristics belong, pipa havely profession female payood satisfal beings point tallette bases of delign plan at least that surgery contraded temperature in solution and over their pracprogramment, its bestiding from better, it bender price that problems of company due of based from a few days on its company due of based from a few days on its company productor random benget region. to lives older hempter, claim of Report older colonis of older experient Juga kileban pengunyasan spot diaman umu kengtapa peng kensala, diaman penalasa ian lama, lahaun meruja or making fertilating chart received fermions of chaldens of which is described deur perdater sette nang di asse platent denem besse terrentanya. Salama panganpanyar akegan, anua permisental integral data story perspensional for bereign some terladistrata.

Jarger makkukan perspekanan pada pemukuan kesaal penyapan ponjan, Anaka M mungko dasat dipenakan penyapen pengah Protein ini manjan dawat diperakan penansai dengan sakah senenjalih tenan pendalih kerengan alaw dengan merihada pengatur taklah senenjah pentandakan makalawan pengampunah desakan pengampunah seladan mahalasa pengampunah desakan keca pengampunah pen bara akal disebagai benjan recelekih perukih serangga Sak Belatan pida senepasanyai received it star provinces agor respects that her

#### Ponggunuan pada Tempat Pengelelaan Pangara Fasan

America properties which between the personal or, personal or, personal properties, personal population on index jurg block delical, his some peopletion brokes pergylegen, peopletion one, emplo-ration, shiply free-propertyran peopletic sometimes peo-site one properpolar today purgle depletion of the solution one properpolar today purgle. building young beef talks tigent the right beginner to each or

Participant ils dallest unes progresspekter produ langual pengelikum panya-hakan adalah kalkatan jayah pertakan pada sekih dan relatan sala, disa mepan bersentakan dengan pencahan terbaha dirawa pangan eding diseges, being ergen des casi pertuitane trinka teresial deges bries penturuk pag elekti dikati dek pertuitane dengen bitan penturuk pag elekti dikati dek pertuitane dengan si barut sebelum pengganan kerioli. Libitan penganjan musa Linguiseg har datum order dust relation durigan and acceptances by every explanated may dist south surpass pixel reported temporates woung dist programme to datum color, relation, Albang new Intercept-faced Relevan contains before management of the Companion of the Compa offering pendator risk lace. Insular manage manage manage factories dans record riskops from the risk lace pendator, of worth pipe index pression pendator, of worthin pipe index pression pendator, of bedsharp from all pression factors, bright factor pendators, of bedsharp from all pression factors, bright factors, br species often consistent belongs oftenang horses been Others progungation stages, exist previously secure development of the second behavior.

Jargan distalatur pengengunan pada disalama diman pergangakan pendannya ana pemakani banya pengalahan majara menjal bekadanyanan

#### Peroposson di Sokitar Ramak atau Sanyawan

timper di previone datai diregio temperari chespes being tempolities beneathers are terrentargeras. Suestican to salam autor der rotation di unhabling provide that posts, because, from the otion, reason, that particular, separate, garant, informs all totals, also province of the control of the contr after placeral, curry Guesalt Lates, lecenty that step-pass larveys division masses tally made remain residen.

12



Lembar Data Keselamatan Bahan Optigard 0,1 RB

#### LEMBAR DATA KESELAMATAN BAHAN OPTIGARD® 0,1 RB

PT Syngenta Indonesia Perkantoran Hijau Arkadia Tower C. 9th Floor Jl. T B Simatupang Kav 88 Jakarta 12520, Indonesia Tel +62-21 3042 1000 (hunting) Fax +62-21 7883 6323 www.syngenta.com

#### L IDENTITAS BAHAN DAN PERUSAHAAN

Nama bahan: Optigard 0,1 RB Nama kimia : 4"-deoxy-4"-(methylamino)-(4"R)avermeetin B1 benzoate (Ca name)

Rumus kimia: C50HEINO154 emameetin B12) ; C50H50NO15 (emamectin B<sub>1b</sub>).

Kode produk: A15276C

5. Sinonim: -

Nama dan alamat perusahaan:

a. Nama perusahaan : PT. Syngenta Indonesia

b. Alamat: Perkantoran Hijau Arkadia

Tower C. Lantai 9 Jl. TB, Simatupang Kav. 88 Jakarta 12520 Indonesia Tel.: (62-21) 3042 1000 Fax: (62-21) 7883 6323 E -mail: www.syngenta.com

e. No. Telepon Darurat:

(021) 5735175

#### II. IDENTIFIKASI BAHAYA

Ringkasan bahaya yang penting. Dapat meracuni organisme perairan, dapat menyebabkan dampak merugikan dalam jangka panjang di lingkungan perairan.

Akibat terhadap kesehatan.

a. Mata: Menyebabkan iritasi sedang

b. Kulit: Tidak menyebabkan iritasi

c. Tertelan: Secara praktis tidak meracuni

d.Terhirup: Secara praktis tidak meracuni

e. Karsinogenik: Tidak f. Teratogenik: Tidak

g. Reproduksi: Tidak

#### III. KOMPOSISI BAHAN

Bahan: emamectin benzoate......0,1 % w/v

#### IV. TINDAKAN PERTOLONGAN PERTAMA

1. Terkena mata: Buka kelopak mata dan segera bilas mata dengan air bersih selama 15 menit. Segera dapatkan periolongan medis periolongan dokter.

2. Terkena Kulit: Tanggalkan segera baju yang terpapar, cuci segera kulit dengan air dan sabun.

3. Tertelan: segera hubungi nomor telepon darurat atau dokter untuk mendapatkan saran dokter. Apabila penderita masih dalam keadaan sadar, berikan air minum . Jangan dirangsang untuk muntah. Jangan memberikan apapun melalui mulut pada penderita yang tidak sadarkan diri. Segera dapatkan pertolongan medis/dokter, perlihatkan kemasan, label atau Lembar Data Keselamatan ini,

 Terhirup: Pindahkan penderita ke lokasi dengan udara segar, hubungi tenaga ahli/dokter.

Petunjuk medis:

Tidak ada antidot yang spesifik. lakukan perawatan simtomatik. Apabila penderita datang sesaat setelah keracunan oral, usahakan untuk muntah (penderita dalam keadaan sadar), dengan pemberian emetic atau rangsangan untuk muntah, bila perlu lakukan pembersihan lambung.

Gejala awal keracunan antara lain midriasis, ataxia dan tekanan darah menurun. Apabila gejala keracunan meningkat dan menyebabkan muntah-muntah sehingga kekurangan cairan, infus harus diberikan bersamaan dengan obat lain untuk menjaga stabilitas tekanan darah.

Hindarkan penggunaan obat-obatan yang meningkatkan aktifitas GABA (berbiturates, benzodiazepines dan asam valproie). Pada keracunan berat pengobatan harus diteruskan beberapa hari sampai kondisi pasien stabil dan normal.

#### V. TINDAKAN PENANGGULANGAN KEBAKARAN

Titik nyala: -

Suhu nyala sendiri: -2

Batas terendah mudah terbakar: -

Batas tertinggi mudah terbakar: -

Media pemadam api: Kebakaran kecil : semprotan air, foam resisten alkohol, bahan kimia kering atau karbon dioksida. Untuk kebakaran besar : foam resisten alkohol, semprotan air.

Instruksi pemadaman: Gunakan baju pelindung api dan alat bantu pernafasan. Semprot kontainer dengan air untuk mendinginkan dari panasnya api.

7. Bahaya khusus: Dekomposisi karena panas atau pembakaran akan menghasitkan uap/gas racun dan iritan.

#### VL TINDAKAN TERHADAP TUMPAHAN & BOCORAN

Selama melakukan pembersihan, gunakan baju pelindung, lengkap dengan pelindung mata, sarung tangan yang tahan bahan kimia, masker dan sepatu karet. Selama bekerja dengan produk ini jangan makan, minum atau merokok.

Apabila terjadi tumpahan dan kebocoran : Lokalisir area tumpahan. Kendalikan tumpahan dari sumbernya dan cegah tumpuhan agar tidak masuk ke dalam sumber air, selokan atau sungai. Tutup tumpahan dengan material penyerap, kemudian basahi tumpahan dengan semprotan air kecil, hati-hati hindarkan tumpahan berterbangan, kemudian tampung pada wadah khusus untuk dimusnahkan. Sikat area bekas tumpahan dengan air dan detergent. Serap sisa cucian menggunakan bahan penyerap dan tampung dalam wadah untuk dimusnahkan.

#### VII. PENYIMPANAN DAN PENANGANAN BAHAN

- Penanganan bahan: Pada waktu menggunakan hindarkan kontak dengan mata dan kulit, euci tangan dan muka setelah menggunakan produk ini. Sisa produk maupun kemasannya harus dimusnahkan dengan cara yang aman. Jangan mengkontaminasi kolam, saluran air dengan produk ini ataupun bekas kemasannya. Bekas kemasan dicuci dan dirasak agar tidak digunakan untuk keperluan lain.
- 2. Penyimpanan: Simpan dalam wadah asli di tempat kering dan sejuk, terkunci, jauh dari jangkauan anak-anak, bahan makanan. hewan peliharaan dan api.
- 3. Syarat khusus: Sebelum bekerju atau menggunakan produk ini baca petunjuk pada label.

#### VIII. PENGONTROLAN PAPARAN / PELINDUNG DIRI

Alat pelindung diri yang direkomendasikan untuk mengendalikan terjadinya paparan pada saat proses produksi, formulasi, pengemasan dan penggunaan produk ini adalah sebagai berikut:

Untuk penggunaan komersial dan atau on-farm, bacalah petunjuk pada label produknya.





- Terhadap mata: Gunakan pelindung mata/kacamata.
   Terhadap pernafasan: Tidak diperlukan masker pada penggunaan normal.
- penggunaan norma. Terhadap kepala: Tidak diperlukan pelindung kepala topi pada penggunaan normal.
- Terhadap kulit/lengan: Jika ada kemungkinan kontak dengan kulit, pakai sarung tangan karet (tahan terhadap zat kimia)
- 5. Terhadap kaki: Tidak diperlukan sepatu boot pada penggungan normal.
- Terhadap badan: Tidak diperlukan apron, baju berlengan panjang pada penggunaan normal.
- Lain-lain: Cuci bagian badan atau pakaian yang terpapar dengan air dan sabun hingga bersih.

#### IX. SIFAT FISIKA DAN KIMIA

- 1. Bentuk: padatan/pasta
- Bau: -
- 3. Warna: coklat muda
- Berat jenis: 1,097 g/cm3 pada 20°C
- pH: 5.4 pada 25°C 5.
- Titik didih:-
- Tekanan uap: -
- 8. Kelarutan dalam air: -
- Sifat peledakan: tidak mudah meledak
- 10. Sifat teroksidasi: tidak teroksidasi

#### X. REAKTIFITAS DAN STABILITAS

- Sifat reaktifitas: -
- Sifat stabilities: -7
- Kondisi yang harus dihindari: -
- Bahan yang harus dihindari: -
- Bahan dekomposisi: pembakaran atau dekomposisi thermal akan menghasilkan gas racun dan iritan.
- 6. Bahaya polimerasi: tidak akan terjadi.

#### XI. INFORMASI TOKSIKOLOGI

- 1. Nilai ambang batas: 0.02mg/m3 (emamectin benzoate)
- 2. Terkena mata: Iritasi sedang (kelinci).
- 3. Tertelan: Tidak beraeun, LD50 akut oral tikus betina > 5000
- 4. Terkena kulit: Tidak beracun, LD50 akut dermal tikus betina > 5050 mg/kg.
- 5. Terhirup: Tidak berbahaya bila digunakan sesuai petunjuk label. emameetin benzoate: LC50 4 jam pada tikus betina 0.663 mg/l.
- 6. Efek lokal: Tidak menyebabkan iritasi kulit (kelinci) dan sensitisasi kulit pada animal test (marmut)
- 7. Pemaparan jangka pendek (subkronik): Tidak ada resiko sepanjang digunakan sesuai petunjuk pada label.
- 8. Pemapuran jangka punjang (kronik):
  - a. Karsinogenik: Tidak.
  - b. Teratogenik: Tidak.
  - e. Reproduksi: Tidak.
  - d. Mutagenik: Tidak.

#### XII. INFORMASI EKOLOGI

- Emamectin benzoate: Sangat beracun tehadap organisme air, dapat mengakibatkan efek jangka panjang di lingkungan
  - LC50 96 jam pada Lepormis macrohirus (Bluegill sunfish) > 100 mg/l
  - EC50 48 jum puda Daphnia magna (Water flea) 1 mg/l.
  - EC50 5 hari pada ganggang hijau (Pseudokirchneriella subcapitata) > 3.9 mg/l.

Air cucian/ceceran jangan sampai memasuki saluran air permukaan, jika tumpahan memasuki sumber air, segera lapor ke instansi pemerintah (DPMA, KLH dsb).

#### XIII. PERTIMBANGAN PEMBUANGAN/PEMUSNAHAN

- Padat: Incinerator smelter (PPLI)
- Cair: Pengolahan limbah cair.
- Udara: Scrubber

#### XIV. PENGANGKUTAN

Untuk pengangkutan internasional ikuti peraturan: ADR/RID (darat). IMDG (laut), IATA-DGR (udara) sesuai dengan UN 3077, Untuk pengangkutan lokal ikuti Peraturan Pemerintah RI. Gunakan kemasan yang tidak mudah pecah, beri label sesuai dengan peraturan yang berlaku.

#### XV. PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN

Peraturan Menteri Perindustrian No 87/M-IND/PER/9/2009

#### XVI. INFORMASI LAIN YANG DIPERLUKAN

Informasi dan rekomendasi yang terkandung didasarkan pada data yang diyakini benar. Namun, tidak ada garansi atau jaminan apapun, tersurat maupun tersirat, yang dibuat sehubungan dengan informasi yang terkandung di sini,

#### Referensi:

- Syngenta Material Safety Data Sheet Optigard Cockroach Bait, Syngenta Crop Protection, Inc. Post Office Box 18300 Greensboro, NC 27419
- Syngenta Safety Data Sheet Optigard Cockroach Bait, version 4,
- Diperiksa Ulang : April 2017 A World Compendium, The Pesticide Manual, Fifteenth Edition, BCPC.

Petugas Pendataan Bahan Berbahaya

enta Indonesia

Vicki Rizki Arneldi Product Stewardship Manager





# KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR 787/Kpts/SR.330/11/2018 TENTANG

### PEMBERIAN NOMOR PENDAFTARAN DAN IZIN TETAP PESTISIDA

### DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

#### MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA,

- Menimbang : a. bahwa berdasarkan ketentuan Pasal 13 Peraturan
  Menteri Pertanian Nomor 39/Permentan/SR.330/7/2015
  tentang Pendaftaran Pestisida mengamanatkan Menteri
  Pertanian memberikan nomor pendaftaran dan izin tetap
  pestisida atas saran dan/atau pertimbangan Komisi
  Pestisida;
  - b. bahwa sesuai hasil Rapat Pleno Komisi Pestisida tanggal 31 Agustus 2018, terhadap 250 (dua ratus lima puluh) pestisida yang diajukan permohonan pendaftaran telah memenuhi persyaratan teknis untuk didaftarkan dan diberikan izin tetap pestisida;
  - c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Menteri Pertanian tentang Pemberian Nomor Pendaftaran dan Izin Tetap Pestisida;
- Mengingat: 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 1992 tentang Sistem
  Budidaya Tanaman (Lembaran Negara Republik Indonesia
  Tahun 1992 Nomor 46, Tambahan Lembaran Negara
  Republik Indonesia Nomor 3478);

- Peraturan Pemerintah Nomor 7 Tahun 1973 tentang Pengawasan Atas Peredaran, Penyimpanan dan Penggunaan Pestisida (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1973 Nomor 12);
- Peraturan Presiden Nomor 7 Tahun 2015 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 8);
- Peraturan Presiden Nomor 45 Tahun 2015 tentang Kementerian Pertanian (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 85);
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor 39/Permentan/ SR.330/7/2015 tentang Pendaftaran Pestisida (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1047);
- Peraturan Menteri Pertanian Nomor 43/Permentan/ OT.010/8/2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1243);

#### MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN TENTANG PEMBERIAN NOMOR PENDAFTARAN DAN IZIN TETAP PESTISIDA.

KESATU: Memberikan Nomor Pendaftaran dan Izin Tetap Pestisida kepada Pemegang Nomor Pendaftaran.

KEDUA: Nomor Pendaftaran dan Izin Tetap Pestisida sebagaimana dimaksud dalam Diktum KESATU tercantum dalam Lampiran I dan Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Menteri ini.

KETIGA: Izin Tetap Pestisida sebagaimana dimaksud dalam Diktum KEDUA berlaku selama 5 (lima) tahun, dan dapat diubah atau dicabut dalam hal terbukti pestisida:

- a. tidak sesuai dengan ketentuan peraturan perundangundangan;
- menimbulkan pengaruh samping yang tidak diinginkan; dan/atau
- c. diketahui memiliki potensi bahaya tertentu yang sebelumnya tidak diketahui.

KEEMPAT : Keputusan Menteri ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta pada tanggal 12 Nopember 2018

MENTERI PERTANIAN

PUBLIK INDONESIA,

Salinan Keputusan Menteri ini disampaikan kepada Yth.:

- 1. Menteri Koordinator Bidang Perekonomian;
- 2. Menteri Keuangan;
- Menteri Perindustrian;
- 4. Menteri Perdagangan;
- 5. Menteri Ketenagakerjaan;
- Menteri Kelautan dan Perikanan;
- Menteri Kesehatan;
- 8. Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan;
- 9. Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan;
- 10. Kepala Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan;
- 11. Pimpinan Unit Kerja Eselon I lingkup Kementerian Pertanian;
- 12. Ketua Komisi Pestisida;
- 13. Pemegang Nomor Pendaftaran.

NO.	Nama pestisida dan bahan	Jenis pestisida dan bentuk formulasi	Penggunaan yang terdaftar dan diizinkan		Nama pemegang	Nomor
	aktif serta kadarnya		Tanaman/komoditas yang dapat diperlakukan	Cara aplikasi dan dosis	nomor pendaftaran	pendaftaran
			dan organisme sasaran/tujuan penggunaan	atau konsentrasi formulasi		
1	2	3	4	5	6	7
108	NURBAN 550 EC	Insektisida racun kontak dan	Bawang merah:		CV Rowano	RI. 0101012013487
		lambung berbentuk pekatan yang	Ulat grayak	Penyemprotan volume tinggi:		
	sipermetrin	dapat diemulsikan	Spodoptera exigua	0,75 - 1 ml/l		
	(cypermethrin): 50 g/l					
	klorpirifos					
	(chlorpyrifos): 500 g/l					
109	OCTANIL 75 WP	Fungisida yang bersifat fungistatik	Bawang merah:		PT Arysta LifeScience	RI. 0102011991100
		berbentuk tepung yang dapat	penyakit bercak ungu	Penyemprotan volume tinggi:	Tirta	
	klorotalonil	disuspensikan	Alternaria porri	3,75 - 7,5 g/10 l		
	(chlorothalonil): 75%					
			Kentang:			
			penyakit busuk daun	Penyemprotan volume tinggi:		
			Phytophthora infestans	2 g/l		
			Tomat:			
			penyakit busuk daun	Penyemprotan volume tinggi:		
			Phytophthora infestans	7,5 - 15 g/10 l		
110	OPTIGARD	Pestisida rumah tangga racun	Di dalam ruangan:		PT Syngenta Indonesia	RI. 06080120083208
	COCKROACH 0.1 RB	lambung berbentuk umpan siap	kecoa	Pengumpan siap pakai:		
		pakai	Blatella germanica	5 g/m <sup>2</sup>		
	emamektin benzoat		Periplaneta americana	7,5 g/m <sup>2</sup>		

(emamectin benzoate): 0,1%

NO.	Nama pestisida dan bahan Jenis pestisida dan		Penggunaan yang terdaftar dan diizinkan		Nama pemegang	Nomor
	aktif serta kadarnya bentuk formulasi	Tanaman/komoditas yang dapat diperlakukan dan organisme sasaran/tujuan penggunaan	Cara aplikasi dan dosis atau konsentrasi formulasi	nomor pendaftaran	pendaftaran	
1	2	3	4	5	6	7

181 ZIBAN 630 EC

Insektisida racun kontak dan

Jagung:

PT. Petrokimia Kayaku RI. 01010120144923

lambung berbentuk pekatan yang

ulat grayak

Penyemprotan volume tinggi:

dapat diemulsikan

Spodoptera litura

21/ha

klorpirifos

(chlorpyrifos): 600 g/1

terms left dansk man 9

teta sipermetrin

(theta cypermethrin): 30 g/1

\* Pestisida terbatas

MENTERI PERTANIAN

REPUBLIK INDONESIA,

AST NO.