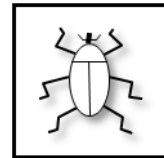




## *Agrilus planipennis*



### I. IDENTITEIT

- ★ **Synoniemen:** *Agrilus feretrius*, *A. marcopoli*, *A. marcopoli ulmi*
- ★ **Gangbare namen:** Aziatische essenprachtkever (NL), Agrile du frêne (FR), Emerald Ash Borer EAB (EN)
- ★ **Taxonomische classificatie:**  
Insecta: Coleoptera: Buprestidae
- EU-categorie:** EU-quarantaineorganisme (Bijlage II, deel A van Verordening (EU) 2019/2072) ; Prioritair quarantaineorganisme (Verordening (EU) 2019/1702)
- ★ **EPPO-code:** AGRLPL
- ★ **Niet te verwarren met:** *A. convexicollis*

### II. BESCHRIJVING VAN HET ORGANISME EN GEOGRAFISCHE VERSPREIDING

*Agrilus planipennis* is een quarantaineorganisme in de Europese Unie (EU) dat werd geïdentificeerd als een absolute prioriteit omwille van de economische, ecologische en sociale schade die dit organisme kan veroorzaken als het wordt binnengebracht op het grondgebied van de EU. Dit is een prachtkeversoort die oorspronkelijk afkomstig is uit Oost-Azië en waarvan de aanwezigheid in Noord-Amerika (VS en Canada) in 2002 werd vastgesteld waar deze soort aanzienlijke schade heeft veroorzaakt aan alle soorten Amerikaanse essen, zowel in stedelijk gebied als in bosgebieden (op 10 jaar tijd zijn meer dan 20 miljoen bomen afgestorven). Sinds 2003 is in het westen van Rusland (regio Moskou) een uitbraak van *A. planipennis* vastgesteld die zich uitbreidt naar het westen. De Russische uitbraak heeft betrekking op de Europese essen (de gewone es), maar vooral op Amerikaanse essen die langs de wegen zijn aangeplant. In 2019 werd dit insect voor de eerste keer aangetroffen in Oekraïne. **Er werd nog geen enkele uitbraak van *A. planipennis* gerapporteerd in de EU.**

De levenscyclus van *A. planipennis* verloopt over het algemeen over één jaar, eventueel over twee jaar wanneer de klimatologische omstandigheden ongunstig zijn (gebied of periode met lage temperaturen). Een groot deel van de levenscyclus van deze prachtkever verloopt binnenin de stam van de es waar hij beschermd is tegen extreme weersomstandigheden. Bijgevolg zijn alle gebieden van de EU "klimatologisch" gunstig voor de vestiging van *A. planipennis*. De kolonisatie van een es verloopt vaak op progressieve wijze, van de kruin van de boom naar de voet van de stam, en kan meerdere jaren in beslag nemen totdat de boom afsterft. *A. planipennis* tast zowel verzwakte bomen als gezonde bomen aan en kan bijgevolg veel schade veroorzaken aan essen.



### **III. WAARDPLANTEN**

De voornaamste waardplanten van *A. planipennis* behoren tot het geslacht *Fraxinus* (essen) ([Volledige lijst van waardplanten in de EPPO Global Database](#)). In Amerika worden alle inheemse soorten essen getroffen, met inbegrip van *Fraxinus americana* (Amerikaanse witte es), *F. chinensis* (Chinese es), *F. japonica*, *F. lanuginosa*, *F. pennsylvanica* (Amerikaanse rode es), *F. quadrangulata* (blauwe es), *F. nigra* (Amerikaanse zwarte es) en *F. velutina* (fluwelen es - Arizona es). De Europese soorten, *F. excelsior* (gewone es), *F. ornus* (pluimes) en *F. angustifolia* (smalbladige es) zijn ook gevoelig voor aantasting door *A. planipennis*, zelfs wanneer ze in goede gezondheid verkeren. In Rusland lijkt de uitheemse soort *F. pennsylvanica* veel gevoeliger te zijn dan de inheemse soort *F. excelsior*. In zijn natuurlijke leefgebied (Azië) koloniseert *A. planipennis* sommige soorten van *Juglans* (walnotenbomen), *Ulmus* (olmen) en *Pterocarya*.

*F. excelsior* (gewone es) is wijd verspreid in de Europese bossen en ook in België. Deze boomsoort wordt met name aangetroffen op de grens van de EU met Rusland, Wit-Rusland en Oekraïne waar de Aziatische essenprachtkever al voorkomt. *F. excelsior* vormt dus een potentiële toegangspoort voor de vestiging van *A. planipennis* in de EU.

### **IV. WIJZE VAN VERSPREIDING**

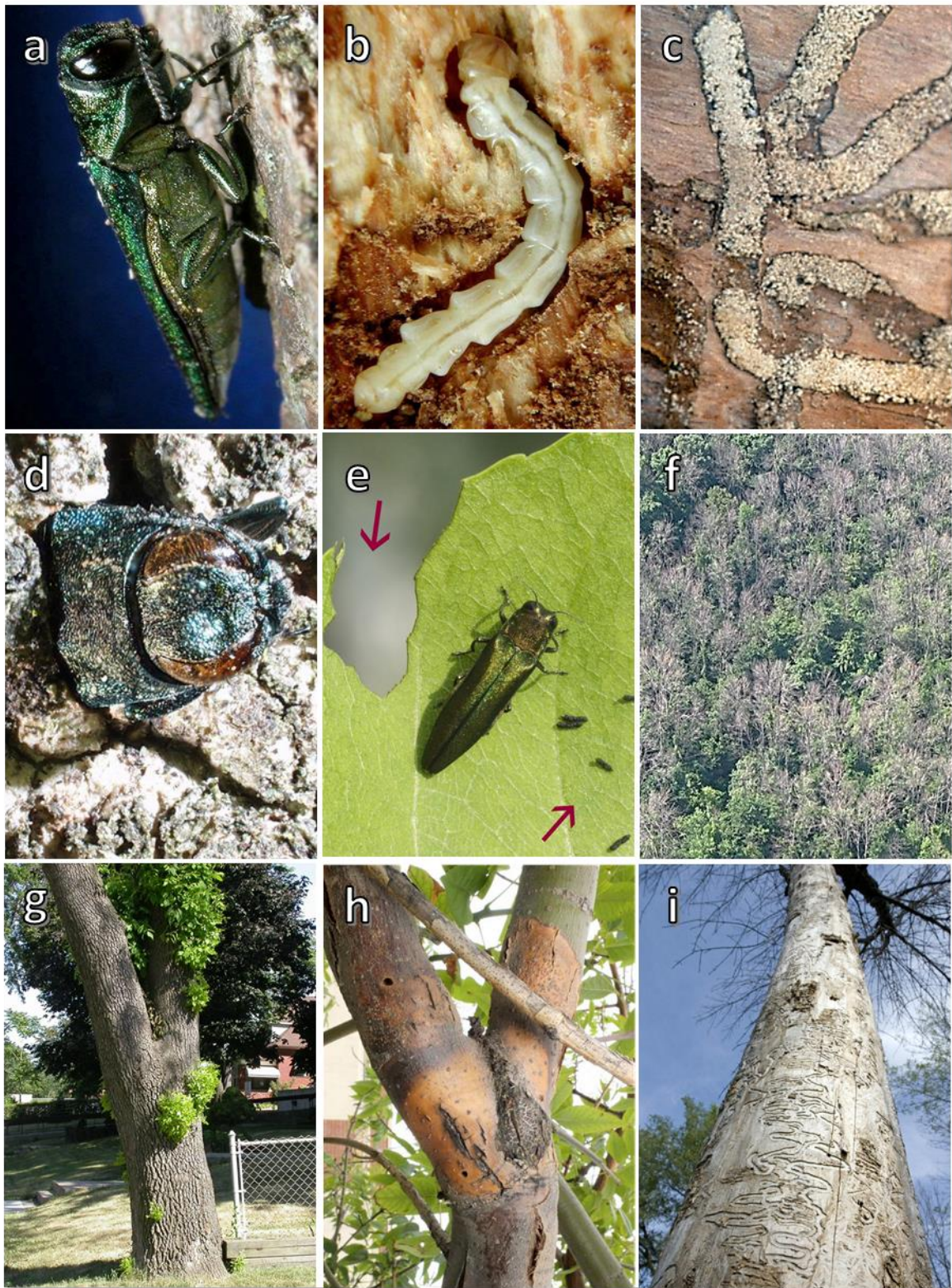
Menselijke activiteiten zoals het vervoer van voor opplant bestemde planten, hout met of zonder schors, meubels, houten verpakkingsmateriaal of brandhout worden beschouwd als activiteiten die een essentiële rol spelen in de verspreiding van *A. planipennis*. In het bijzonder de invoer van houtspanen uit Noord-Amerika en brandhout uit Oekraïne is zeer risicovol. De verschillende ontwikkelingsstadia van *A. planipennis* leven in het spint van essen. Ze zijn dus in staat om te overleven in houtspanen en in hout gedurende het volledige jaar.

De natuurlijke verspreiding van *A. planipennis* in essenbossen kan 30 km/jaar bereiken, wat een snelle verspreiding mogelijk maakt vanuit een gebied waar de waardplanten, nl. essen, goed verdeeld zijn. De verspreidingscapaciteit van *A. planipennis* is vergelijkbaar met die van de andere *Agilus*-soorten met een vergelijkbare grootte (bijvoorbeeld *A. anxius* et *A. auroguttatus*). Vanuit Rusland en Oekraïne die een gemeenschappelijk grens hebben met de EU, vormt de natuurlijke verspreiding over lange afstanden een reëel risico op de insleep van de Aziatische essenprachtkever in de EU.

### **V. BESCHRIJVING VAN DE SYMPTOMEN**

De volwassen exemplaren van *A. planipennis* zijn tussen de 8 en 14 mm lang, hebben een platte kop die diep verzonken ligt in het borststuk en een spits lichaam. Ze hebben een metaalgroene kleur, waardoor ze vrijwel onzichtbaar zijn **wanneer ze zich voeden met de bladeren van de essen**. Na een vraatperiode van meerdere dagen waarin de volwassen insecten geslachtsrijp worden, paren de mannetjes en de vrouwtjes. De bevruchte vrouwtjes leggen hun eitjes (tot 200 per vrouwtje) individueel of in kleine pakketten in de groeven van de schors van de stam of de takken. Na enkele dagen komen de eitjes uit en worden jonge larven geboren die onder de schors zullen doordringen in het floëem en het cambium. De ivoorkleurige larven hebben een bruine kop en zijn sterk gesegmenteerd en tot 3 cm lang. **Ze zijn typisch voor de familie van de Buprestidae: het tweede thoraxsegment is breed en de segmenten van het achterlijf zijn plat. Twee bruine en gekartelde aanhangels aan het achterlijf zijn kenmerkend voor de larven van kevers.** De larven graven **zigzaggende larvengangen** uit die groter worden naar gelang de larven groeien. Deze larvengangen zijn gevuld met zaagsel waardoor de sapstroom wordt belemmerd. De eerste symptomen van aantasting door de larven zijn de vergeling en vervolgens het verlies van de bladeren, het afsterven van de takken in de hogere gedeelten van de kruin en het ontstaan van grondscheuten op de stam. Later veroorzaakt de aanmaak van littekenweefsel verticale barsten in de bast. Wanneer er delen van de schors loskomen, worden de zigzaggende larvengangen zichtbaar. Tussen de 1 en 3 jaar na de besmetting zorgen de larvengangen voor een volledige onderbreking van de sapstroom en sterft de boom af. De larven overwinteren in het spint, verpoppen in de lente en de volwassen insecten verlaten de boom **via de kenmerkende D-vormige uitvlieggaten van 3 tot 4 mm breed**. Deze D-vorm van de uitvlieggaten is ook kenmerkend voor alle soorten van de familie van de *Buprestidae*.





**Symptomen van *Agrilus planipennis*.** **a)** Volwassen insect (Cappaert D., Bugwood.org); **b)** Larve (Cappaert D., Bugwood.org); **c)** Larvengangen in het floëem en het cambium gevuld met zaagsel (Herms D., Bugwood.org); **d)** Volwassen exemplaar dat uit de uitvlieggaten komt (Day E.R., Bugwood.org); **e)** Kenmerkende schade van vraat en uitwerpselen (Jendek E., EPPO); **f)** Verlies van bladeren en afsterven van de bomen (Kimoto T., Bugwood.org); **g)** Waterloten op de stam (Czerwinski E., Bugwood.org); **h)** Uitvlieggaten, verticale barsten en verandering van de kleur van de schors (Jendek E., EPPO); **i)** Zigzaggende larvengangen die zichtbaar worden wanneer stukken van de schors loskomen (Cappaert D., Bugwood.org).



## **VI. VISUELE INSPECTIES**

De visuele inspectie moet gebeuren op iedere handelseenheid die wordt ontvangen, geproduceerd en verkocht om de afwezigheid van de symptomen van de Aziatische essenprachtkever in het bedrijf na te gaan. De beoogde bedrijfssectoren zijn boomkwekerijen, groothandels, detailhandels en tuincentra. Er wordt aanbevolen om regelmatig (één keer per maand) de waardplanten van *A. planipennis* en ook het hout en de schors van deze waardplanten te inspecteren. Het is heel moeilijk om een begin van kolonisatie door de Aziatische essenprachtkever op een es vast te stellen. De symptomen (zie bovenstaande beschrijving van de symptomen) worden meer uitgesproken wanneer de bomen reeds gedurende meerdere jaren aangetast zijn, aangezien de aantasting begint in de kruin van de boom en zich traag voortzet naar de voet van de boom.

De symptomen van een aantasting door de Aziatische essenprachtkever zijn over het algemeen het afsterven van de aangetaste bomen, wat over het algemeen begint met het afsterven van de takken in de kruin, gevolgd door necroseplekken op de schors van de stam en in het laatste stadium het volledig afsterven van het bovenste gedeelte van de boom. Het loskomen van stukken bast te wijten aan aanvalspieken doet de aanwezigheid van de Aziatische essenprachtkever onder de schors vermoeden. De D-vormige uitvlieggaten van de volwassen insecten zichtbaar aan de buitenkant van de bast (breedte van 3 tot 4 mm), alsook de aanwezigheid van lange zigzaggende (kronkelende) larvengangen onder de bast en in het hout kunnen leiden tot een diagnose van aantasting door kevers.

Opgelet, er kunnen verschillende soorten van inheemse kevers worden aangetroffen op essen, in het bijzonder *Agrilus convexicollis*, die typisch is voor de gewone es (de Europese es) en *Agrilus cyanescens* die polyfaag is en kan worden teruggevonden op *Fraxinus ornus*. Bij vermoeden van aantasting van essen door kevers, moeten larven of nimfen worden verzameld voor moleculaire identificatie of volwassen exemplaren voor de morfologische identificatie door een specialist. De professionele operator moeten onder andere bijzondere aandacht besteden aan de essensoort *F. excelsior* aangezien deze soort gevoelig is voor *A. planipennis* en wijd verspreid is in de EU. Andere soorten van *Fraxinus* mogen echter ook niet uit het oog worden verloren, zoals bijvoorbeeld *F. americana* die aanwezig is in de bossen van Bulgarije, Roemenië, Frankrijk, Hongarije en Litouwen, alsook *F. mandshurica*, *F. nigra*, *F. pennsylvanica*, *F. quadrangulata* en *F. velutina*, die allemaal sierplanten zijn.

De professionele operator moet de oorsprong controleren van de bomen van *Fraxinus* die in zijn bedrijf binnenkomen, aangezien hun invoer op het grondgebied van de EU verboden is indien ze voor opplant bestemd zijn (zie Hoofdstuk VIII verder in de tekst). Zaden van *Fraxinus* en miniatuurplanten (Bonsai) bestemd voor opplant mogen daarentegen worden ingevoerd en moeten vergezeld gaan van een fyto-sanitair certificaat afgeleverd door het derde land van oorsprong. Ook loof, bladeren, twijgen, takken en andere delen van planten van *Fraxinus*, zonder bloemen, bloesems of bloemknoppen, voor bloemstukken of voor sierdoeleinden of plantaardige producten van essenbast en brandhout mogen worden ingevoerd en moeten dus vergezeld gaan van een fyto-sanitair certificaat (Bijlage XI van [Uitvoeringsverordening \(EU\) 2019/2072](#)). Om in het verkeer te mogen worden gebracht op het grondgebied van de EU moeten alle voor opplant bestemde planten, met uitzondering van zaden, vergezeld gaan van een plantenpaspoort. Ook voor hout van *Juglans* en *Pterocarya*, die ook waardplanten zijn van *A. planipennis*, is een plantenpaspoort vereist voor het verkeer binnen de EU. Houten verpakkingsmateriaal dat goederen vergezelt die worden ingevoerd in de EU moet worden behandeld en van een merkteken worden voorzien overeenkomstig de voorschriften van de internationale norm voor fyto-sanitaire maatregelen ISPM 15.

## **VII. BEMONSTERING EN ANALYSES**

Indien de visuele inspectie een reeks symptomen aan het licht brengt die de aanwezigheid van de Aziatische essenprachtkever doen vermoeden, dan is het sterk aanbevolen dat de operator monsters neemt en deze monsters laat analyseren om na te gaan of het wel degelijk gaat om de soort *A. planipennis*. Het monster mag bestaan uit volwassen insecten, eitjes, larven of nimfen, alsook stukken hout of delen van planten (twijgen, takken, bladeren) die verdachte schade op de planten vertonen (verwelking, larvengangen, boorgaten, uitvlieggaten van de volwassen insecten, aanwezigheid van zaagsel).



De insecten, larven, nimfen of eitjes kunnen in een hard recipiënt met deksel worden geplaatst. Het geniet de voorkeur om het levende organisme met plantenmateriaal van de waardplant te versturen. Dode organismen kunnen worden bewaard in alcohol om ontbinding tijdens het transport te voorkomen. Indien mogelijk worden stukken hout met verdachte symptomen (uitvlieggaten) afgezaagd en is het raadzaam om het uitvlieggat (de uitvlieggaten) en de larvengangen af te plakken met plakband. Het is belangrijk om de plaats van bemonstering, de datum en de plantensoort te vermelden op alle monsters. In geval van zendingen afkomstig uit het buitenland, wordt aangeraden het land van oorsprong aan te geven. De insecten, larven en/of nimfen die kunnen worden gevangen, alsook delen van planten met verdachte symptomen moeten zo snel mogelijk na bemonstering naar een analyselaboratorium worden verzonden voor identificatie (bijvoorbeeld [een van de door het FAVV erkende laboratoria](#)).

## VIII. PREVENTIEVE MAATREGELEN

Als prioritair quarantaineorganisme van de EU, is het FAVV verplicht om ieder jaar officiële onderzoeken ter opsporing van *A. planipennis* uit te voeren op de waardplanten (met inbegrip van een visueel onderzoek en, in geval van verdenking, monsternemingen, analyse van de monsters in het laboratorium en het plaatsen van vallen) ter opsporing van elementen die aantonen dat dit soort kever aanwezig is op het Belgische grondgebied.

In afwachting van een volledige risicobeoordeling is het verboden om voor opplant bestemde planten van het geslacht *Fraxinus*, met uitzondering van zaden, in-vitromateriaal en houtachtige miniatuurplanten (Bonsai) bestemd voor opplant, binnen te brengen op het grondgebied van de EU vanuit alle derde landen ([Uitvoeringsverordening \(EU\) 2018/2019](#)). Bovendien zijn bijzondere voorschriften voor invoer opgenomen in Bijlage VII van [Uitvoeringsverordening \(EU\) 2019/2072](#) voor de waardplanten, het hout en de bast van deze planten, met inbegrip van houtspanen afkomstig uit besmette gebieden, aangezien ze een hoog risico vormen voor het binnenbrengen van *A. planipennis* op het grondgebied van de EU (**Tabel 1**). Naar aanleiding van de bevestiging van de aanwezigheid van *A. planipennis* op het grondgebied van Oekraïne in 2019 werden bijzondere voorschriften voor invoer vastgesteld in [Uitvoeringsverordening \(EU\) 2020/1292](#). Een overzicht van deze bijzondere voorschriften wordt gegeven in **Tabel 2**.

**Tabel 1:** Overzicht van de bijzondere voorschriften die van toepassing zijn op *A. planipennis* die zijn opgenomen in Bijlage VII van Uitvoeringsverordening (EU) 2019/2072 met betrekking tot de fytosanitaire voorschriften bij invoer vanuit bepaalde derde landen.

Nr	Planten, plantaardige producten en andere materialen	Oorsprong	Bijzondere voorschriften
36	Planten van <i>Fraxinus</i> , <i>Juglans ailantifolia</i> , <i>Juglans mandshurica</i> , <i>Ulmus davidiana</i> en <i>Pterocarya rhoifolia</i> , met uitzondering van vruchten en zaden	Canada, China, Democratische Volksrepubliek Korea, Japan, Mongolië, Republiek Korea, Rusland, Taiwan en Verenigde Staten	Officiële verklaring dat de planten afkomstig zijn uit een gebied dat door de nationale plantenziektkundige dienst van het land van oorsprong overeenkomstig de desbetreffende internationale normen voor fytosanitaire maatregelen vrij is bevonden van <i>A. planipennis</i> , en dat vermeld wordt op het fytosanitaire certificaat, op voorwaarde dat deze ziektevrije status door de nationale plantenziektkundige dienst van het betrokken derde land op voorhand schriftelijk aan de Commissie is meegedeeld.
87	Hout van <i>Fraxinus</i> , <i>Juglans ailantifolia</i> , <i>Juglans mandshurica</i> , <i>Ulmus davidiana</i> en <i>Pterocarya rhoifolia</i> , met uitzondering van hout in	Canada, China, Democratische Volksrepubliek Korea, Japan, Mongolië, Republiek	Officiële verklaring dat: <b>a)</b> het hout afkomstig is uit een gebied dat door de nationale plantenziektkundige dienst van het land van oorsprong overeenkomstig de desbetreffende internationale normen voor fytosanitaire



	<p>de vorm van plakjes, spanen, kleine stukjes, zaagsel, schaafsel, resten en afval, houten verpakkingsmateriaal in de vorm van pakkisten, kratten, trommels en dergelijke verpakkingsmiddelen, laadborden, laadkisten en andere laadplateaus, opzetranden voor laadborden, stuw materiaal (al dan niet gebruikt voor het vervoer van allerhande voorwerpen), met uitzondering van stuw materiaal ter ondersteuning van zendingen hout dat van hetzelfde type hout is gefabriceerd als dat van de zending hout, dezelfde kwaliteit heeft, en aan dezelfde fytosanitaire voorschriften van de EU voldoet als de zending hout, maar met inbegrip van hout dat zijn natuurlijke ronde oppervlak niet heeft behouden en meubilair en andere voorwerpen van onbehandeld hout.</p>	<p>Korea, Rusland, Taiwan en Verenigde Staten</p>	<p>maatregelen vrij is bevonden van <i>A. planipennis</i>, en dat vermeld wordt op het fytosanitaire certificaat, op voorwaarde dat deze ziektevrige status door de nationale plantenziektkundige dienst van het betrokken derde land op voorhand schriftelijk aan de Commissie is meegedeeld;</p> <p>of <b>b)</b> de bast en ten minste 2,5 cm van het buitenste deel van het spint zijn verwijderd in een voorziening die een vergunning heeft en onder toezicht staat van de nationale plantenziektkundige dienst; of <b>c)</b> het hout ioniserende straling heeft ondergaan om in het gehele hout een minimum geabsorbeerde stralingsdosis van 1 kGy te bereiken.</p>
88	<p>Hout in de vorm van plakjes, spanen, kleine stukjes, zaagsel, schaafsel, resten en afval, geheel of gedeeltelijk verkregen uit <i>Fraxinus</i>, <i>Juglans aillantifolia</i>, <i>Juglans mandshurica</i>, <i>Ulmus davidiana</i> en <i>Pterocarya rhoifolia</i></p>	<p>Canada, China, Democratische Volksrepubliek Korea, Japan, Mongolië, Republiek Korea, Rusland, Taiwan en Verenigde Staten</p>	<p>Officiële verklaring dat het hout afkomstig is uit een gebied dat door de nationale plantenziektkundige dienst van het land van oorsprong overeenkomstig de desbetreffende internationale normen voor fytosanitaire maatregelen vrij is bevonden van <i>A. planipennis</i>, en dat vermeld wordt op het fytosanitaire certificaat, op voorwaarde dat deze ziektevrige status door de nationale plantenziektkundige dienst van het betrokken derde land op voorhand schriftelijk aan de Commissie is meegedeeld.</p>
89	<p>Bast, zonder andere delen, en voorwerpen gemaakt van bast verkregen uit <i>Fraxinus</i>, <i>Juglans aillantifolia</i>, <i>Juglans mandshurica</i>, <i>Ulmus davidiana</i> en <i>Pterocarya rhoifolia</i>.</p>	<p>Canada, China, Democratische Volksrepubliek Korea, Japan, Mongolië, Republiek Korea, Rusland, Taiwan en Verenigde Staten</p>	<p>Officiële verklaring dat de bast afkomstig is uit een gebied dat door de nationale plantenziektkundige dienst van het land van oorsprong overeenkomstig de desbetreffende internationale normen voor fytosanitaire maatregelen vrij is bevonden van <i>A. planipennis</i>, en dat vermeld wordt op het fytosanitaire certificaat, op voorwaarde dat deze ziektevrige status door de nationale plantenziektkundige dienst van het betrokken derde land op voorhand schriftelijk aan de Commissie is meegedeeld.</p>



**Tabel 2:** Overzicht van de bijzondere voorschriften voor *A. planipennis* die zijn opgenomen in Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1292 voor planten, hout en bast afkomstig uit Oekraïne.

Nr.	Planten, plantaardige producten en andere materialen	Bijzondere voorschriften
1	Planten van <i>Fraxinus</i> , <i>Juglans ailantifolia</i> , <i>Juglans mandshurica</i> , <i>Ulmus davidiana</i> en <i>Pterocarya rhoifolia</i> , met uitzondering van vruchten en zaden.	<p><b>De planten voldoen aan beide onderstaande voorwaarden:</b></p> <p><b>a)</b> zij gaan vergezeld van een fyto­sanitair certificaat, met in de rubriek “Aanvullende verklaring” de vermelding dat de planten afkomstig zijn van een gebied dat door de nationale plantenziektkundige dienst van Oekraïne overeenkomstig de desbetreffende internationale normen voor fyto­sanitaire maatregelen vrij is bevonden van <i>A. planipennis</i>, en dat zich voor zover bekend op minstens 100 km bevindt van het dichtstbijzijnde gebied waar de aanwezigheid van <i>A. planipennis</i> officieel is bevestigd;</p> <p><b>b)</b> de ziekte­vrije status van dat gebied is door de nationale plantenziektkundige dienst van Oekraïne op voorhand schriftelijk aan de Commissie meegedeeld.</p>
2.1	Hout van <i>Fraxinus</i> , <i>Juglans ailantifolia</i> , <i>Juglans mandshurica</i> , <i>Ulmus davidiana</i> en <i>Pterocarya rhoifolia</i> met uitzondering van hout in de vorm van plakjes, spanen, kleine stukjes, zaagsel, schaafsel, resten en afval, houten verpak­kings­ma­te­riaal in de vorm van pakkisten, kratten, trommels en dergelijke verpak­kings­mid­de­len, laadborden, laadkisten en andere laad­plateaus, opzetranden voor laadborden, stuw­ma­te­riaal (al dan niet gebruikt voor het vervoer van allerlei voorwerpen), met uitzondering van stuw­ma­te­riaal ter ondersteuning van zendingen hout dat van hetzelfde type hout is gefabriceerd als dat van de zending hout, dezelfde kwaliteit heeft, en aan dezelfde fyto­sanitaire voorschriften van de EU voldoet als de zending hout, maar met inbegrip van hout dat zijn natuurlijke ronde oppervlak niet heeft behouden en meubilair en andere voorwerpen van onbehandeld hout.	<p><b>Het hout voldoet aan een van de onderstaande voorwaarden:</b></p> <p><b>a)</b> het gaat vergezeld van een fyto­sanitair certificaat, met in de rubriek “Aanvullende verklaring” de vermelding dat het hout afkomstig is van een specifiek gebied dat door de nationale plantenziektkundige dienst van Oekraïne overeenkomstig de desbetreffende internationale normen voor fyto­sanitaire maatregelen vrij is bevonden van <i>A. planipennis</i>, en dat zich voor zover bekend op minstens 100 km bevindt van het dichtstbijzijnde gebied waar de aanwezigheid van <i>A. planipennis</i> officieel is bevestigd, en de ziekte­vrije status van dat gebied is door de nationale plantenziektkundige dienst van Oekraïne op voorhand schriftelijk aan de Commissie meegedeeld;</p> <p><b>b)</b> het gaat vergezeld van een fyto­sanitair certificaat, met in de rubriek “Aanvullende verklaring” de vermelding dat de bast en ten minste 2,5 cm van het buitenste deel van het spint zijn verwijderd in een voorziening die een vergunning heeft en onder toezicht staat van de nationale plantenziektkundige dienst van Oekraïne;</p> <p><b>c)</b> het gaat vergezeld van een fyto­sanitair certificaat, met in de rubriek “Aanvullende verklaring” de vermelding dat het hout ioniserende straling heeft ondergaan om in het gehele hout een minimum geabsorbeerde stralingsdosis van 1 kGy te bereiken.</p>
2.2	Hout in de vorm van plakjes, spanen, kleine stukjes, zaagsel, schaafsel, resten en afval, geheel of gedeeltelijk verkregen uit <i>Fraxinus</i> , <i>Juglans ailantifolia</i> , <i>Juglans</i>	<p><b>Het hout voldoet aan beide onderstaande voorwaarden:</b></p> <p><b>a)</b> het gaat vergezeld van een fyto­sanitair certificaat, met in de rubriek “Aanvullende verklaring” de vermelding dat het hout afkomstig is van een specifiek gebied dat door de nationale plantenziektkundige dienst van</p>



	<i>mandshurica</i> , <i>Ulmus davidiana</i> en <i>Pterocarya rhoifolia</i> .	Oekraïne overeenkomstig de desbetreffende internationale normen voor fytosanitaire maatregelen vrij is bevonden van <i>A. planipennis</i> , en dat zich voor zover bekend op minstens 100 km bevindt van het dichtstbijzijnde gebied waar de aanwezigheid van <i>A. planipennis</i> officieel is bevestigd; b) de ziektevrije status van dat gebied is door de nationale plantenziektkundige dienst van Oekraïne op voorhand schriftelijk aan de Commissie meegedeeld.
3	Bast, zonder andere delen, en voorwerpen gemaakt van bast verkregen uit <i>Fraxinus</i> , <i>Juglans ailantifolia</i> , <i>Juglans mandshurica</i> , <i>Ulmus davidiana</i> en <i>Pterocarya rhoifolia</i> .	<b>De bast voldoet aan beide onderstaande voorwaarden:</b> a) zij gaat vergezeld van een fytosanitair certificaat, met in de rubriek "Aanvullende verklaring" de vermelding dat een officiële verklaring is verstrekt waaruit blijkt dat de bast afkomstig is van een specifiek gebied dat door de nationale plantenziektkundige dienst van Oekraïne overeenkomstig de desbetreffende internationale normen voor fytosanitaire maatregelen vrij is bevonden van <i>A. planipennis</i> , en dat zich voor zover bekend op minstens 100 km bevindt van het dichtstbijzijnde gebied waar de aanwezigheid van <i>A. planipennis</i> officieel is bevestigd; b) de ziektevrije status van dat gebied is door de nationale plantenziektkundige dienst van Oekraïne op voorhand schriftelijk aan de Commissie meegedeeld.

Naar aanleiding van de resultaten van de audits die de Europese Commissie heeft uitgevoerd in Canada en in de Verenigde Staten, voorziet [Uitvoeringsverordening \(EU\) 2020/1164](#) een tijdelijke afwijking op eis nr. 87 van toepassing op *A. planipennis* en opgenomen in Bijlage VII van Uitvoeringsverordening (EU) 2019/2072, betreffende fytosanitaire voorwaarden voor de invoer van hout van *Fraxinus*, *Juglans ailantifolia*, *Juglans mandshurica*, *Ulmus davidiana* en *Pterocarya rhoifolia* van oorsprong uit Canada en de Verenigde Staten. Het binnenbrengen van dit hout is uitsluitend toegestaan op grond van de volgende officiële verklaringen: **a)** dat het hout afkomstig is uit een gebied dat door de nationale plantenziektkundige dienst van het land van oorsprong overeenkomstig de desbetreffende internationale normen voor fytosanitaire maatregelen vrij is bevonden van *A. planipennis*, en dat vermeld wordt op het fytosanitaire certificaat, op voorwaarde dat deze ziektevrije status door de nationale plantenziektkundige dienst van het betrokken derde land op voorhand schriftelijk aan de Commissie is meegedeeld of **b)** dat het hout ioniserende straling heeft ondergaan om in het gehele hout een minimum geabsorbeerde stralingsdosis van 1 kGy te bereiken.

[Uitvoeringsverordening \(EU\) 2020/1002](#) stelt ook een afwijking vast op Uitvoeringsverordening (EU) 2019/2072 wat betreft de voorschriften voor het binnenbrengen in de EU van esenhout van oorsprong uit of verwerkt in de Verenigde Staten. Een overzicht van deze voorschriften wordt gegeven in **tabel 3**.

**Tabel 3:** Voorschriften voor het binnenbrengen in de EU van esenhout van oorsprong uit of verwerkt in de Verenigde Staten en die zijn opgenomen in Uitvoeringsverordening (EU) 2020/1002.

Planten, plantaardige producten	Bijzondere voorschriften
Hout van <i>Fraxinus</i> , met uitzondering van hout in de vorm van: – plakjes, spanen, kleine stukjes, zaagsel, schaafsel, resten en afval, geheel of gedeeltelijk verkregen uit deze planten, – houten verpakkingsmateriaal in de vorm van pakkisten, kratten, trommels en dergelijke verpakkingsmiddelen,	<b>1. Eisen voor de verwerking</b> <b>De verwerking van hout van <i>Fraxinus</i> moet voldoen aan de volgende vereisten:</b> a) <b>Ontschoring:</b> Het hout van <i>Fraxinus</i> is van bast ontdaan, met uitzondering van visueel afzonderlijke en duidelijk te onderscheiden stukjes bast die voldoen aan een van de volgende vereisten: ofwel zijn zij minder dan 3 cm breed (ongeacht de lengte), of, indien zij breder dan 3 cm zijn, is de totale oppervlakte van elk afzonderlijk stuk bast kleiner dan 50 cm <sup>2</sup> ;





<p>laadborden, laadkisten en andere laadplateaus, opzetranden voor laadborden, stuw materiaal (al dan niet gebruikt voor het vervoer van allerhande voorwerpen), met uitzondering van stuw materiaal ter ondersteuning van zendingen hout dat van hetzelfde type hout is gefabriceerd als dat van de zending hout, dezelfde kwaliteit heeft, en aan dezelfde fytosanitaire voorschriften van de EU voldoet als de zending hout,</p>	<p><b>b)</b> <u>zagen</u>: het gezaagde hout van <i>Fraxinus</i> is vervaardigd van rondhout dat van bast is ontdaan;</p> <p><b>c)</b> <u>warmtebehandeling</u>: het hout van <i>Fraxinus</i> is in een door de Animal and Plant Health Inspection Service (APHIS) of een door de APHIS erkende instantie goedgekeurde verwarmingskamer gedurende 1.200 minuten door de doorsnede verwarmd tot ten minste 71°C.</p> <p><b>d)</b> <u>drogen</u>: het hout van <i>Fraxinus</i> is gedurende ten minste twee weken gedroogd volgens een door de APHIS erkend industrieel droogschema. Het uiteindelijke vochtgehalte van het hout mag niet hoger zijn dan 10%, berekend op de droge stof.</p>
<p>maar met inbegrip van hout dat zijn natuurlijke ronde oppervlak niet heeft behouden en meubilair en andere voorwerpen van onbehandeld hout.</p>	<p><b>2. Eisen voor voorzieningen</b>  Het hout van <i>Fraxinus</i> moet zijn geproduceerd, behandeld of opgeslagen in een voorziening die aan alle volgende eisen voldoet:</p> <p><b>a)</b> zij is officieel erkend door de APHIS, of een door de APHIS erkende instantie, overeenkomstig zijn certificeringsprogramma voor <i>A. planipennis</i>;</p> <p><b>b)</b> zij is geregistreerd in een databank die op de APHIS-website is gepubliceerd;</p> <p><b>c)</b> zij wordt ten minste één keer per maand geïnspecteerd door de APHIS of een door de APHIS erkende instantie, waarbij is vastgesteld dat aan de eisen van deze bijlage wordt voldaan. Indien deze inspecties door een door de APHIS erkende instantie worden verricht, moet de APHIS om de zes maanden een audit uitvoeren van deze werkzaamheden. De zesmaandelijke audits omvatten de controle van de procedures en de documentatie van de instantie en inspecties in erkende voorzieningen;</p> <p><b>d)</b> zij gebruikt voor de behandeling van het hout apparatuur die overeenkomstig de gebruikershandleiding wordt geïjkt;</p> <p><b>e)</b> zij houdt gegevens over de uitgevoerde procedures bij, die door de APHIS of een door de APHIS erkende instantie kunnen worden gecontroleerd; deze gegevens betreffen onder meer de duur van de behandeling, de temperatuur tijdens de behandeling en, voor elke specifieke uit te voeren bundel, de nalevingscontrole en het uiteindelijke vochtgehalte.</p>
	<p><b>3. Etikettering</b>  Op elke bundel van het hout van <i>Fraxinus</i> moeten een uniek bundelnummer en een etiket met de woorden "HT-KD" of "Heat Treated-Kiln Dried" zichtbaar worden aangebracht. Het etiket moet zijn afgegeven door of onder toezicht van een aangewezen functionaris van de erkende voorziening nadat deze heeft gecontroleerd dat voldaan is aan de eisen voor de verwerking in punt 1 en de eisen voor voorzieningen in punt 2.</p>
	<p><b>4. Inspecties voorafgaand aan uitvoer</b>  Het voor de EU bestemde hout van <i>Fraxinus</i> moet voorafgaand aan uitvoer worden geïnspecteerd door de APHIS of door een door de APHIS erkende instantie om te waarborgen dat aan de eisen in de punten 1 en 3 is voldaan.</p>



## **IX. MELDINGSPLICHT**

Wanneer de professionele operator mogelijke symptomen van *A. planipennis* vaststelt bij planten of plantaardige producten die onder zijn verantwoordelijkheid vallen, wordt hem aanbevolen om een monster te nemen en dit te laten analyseren om na te gaan of het wel degelijk gaat om de soort *A. planipennis*. Indien de aanwezigheid van *A. planipennis* wordt bevestigd, dan moet hij de [Lokale controle-eenheid \(LCE\) van de plaats waar de vaststelling werd gedaan](#) onmiddellijk op de hoogte brengen en alle relevante informatie verstrekken met betrekking tot de aanwezigheid van het insect in zijn bedrijf. Dit is overeenkomstig het Ministerieel besluit van 22 januari 2004 (BS van 13/02/2004) betreffende de modaliteiten voor de meldingsplicht in de voedselketen en artikel 14 van [Verordening \(EU\) 2016/2031](#) betreffende onmiddellijk door professionele marktdeelnemers te nemen maatregelen.

## **X. BESTRIJDINGSMAATREGELEN IN GEVAL VAN BESMETTING**

Indien een besmetting bevestigd is door de LCE, dan moet de professionele operator onmiddellijk voorzorgsmaatregelen treffen om de vestiging en verspreiding van *A. planipennis* te vermijden. De operator moet de instructies van de LCE naleven en deze toepassen. Het gaat bijvoorbeeld om het uitroeien van insecten en hun larven door middel van toegelaten insecticiden.

Naar aanleiding van de officiële bevestiging van de aanwezigheid van de Aziatische essenprachtkever in België, zal het FAVV maatregelen treffen om dit quarantaineorganisme uit te roeien en zo zijn verspreiding op het grondgebied te voorkomen. Deze maatregelen moeten onder meer het instellen van afgebakende gebieden inhouden, bestaande uit een besmette zone en een bufferzone. De besmette zone is de zone waarin de aanwezigheid van het insect is bevestigd. De omvang van de bufferzone is evenredig aan het risico dat het betrokken plaagorganisme zich op natuurlijke wijze of als gevolg van menselijke activiteiten buiten de besmette zone verspreidt. De maatregelen die worden genomen in het afgebakende gebied zouden het kappen en vernietigen van de (vermoedelijk) besmette bomen kunnen omvatten. Het FAVV zal ten minste jaarlijks op gepaste tijdstippen voor elk afgebakend gebied de ontwikkelingen onderzoeken met betrekking tot de aanwezigheid van het betrokken plaagorganisme. Deze inspecties worden uitgevoerd totdat de afwezigheid van het schadelijke organisme gedurende een voldoende lange periode in de afgebakende gebieden is vastgesteld.

