



PIN

POLSKA IZBA NASIENNA



Europejski System Jakości Zaprawiania Nasion

Ograniczenia w stosowaniu zapraw

2008

- Wymieranie pszczół w Niemczech spowodowane nieprofesjonalnym zaprawianiem nasion → **ograniczenia** w stosowaniu skutecznych zapraw zawierających substancje z grupy neonikotynoidów w Niemczech i Francji

2010

- Dyrektywa 2010/21/EU → Zaprawianie środkami zawierającymi substancje aktywne z grupy neonikotynoidów oraz fipronil **wyłącznie przez profesjonalne punkty zaprawiania**

2013

- **Zakaz** stosowania neonikotynoidów oraz fipronilu jako zapraw w całej Europie (przeгляд po 2 latach)

Nieprofesjonalne zaprawianie powodem braku dostępnych środków



Zalecenia Komisji Europejskiej

Obszary:

- Jakość procesu zaprawiania
- Jakość zaprawionych nasion

Działania:

- Wprowadzenie systemu jakości dla procesu zaprawiania
- Wprowadzenie jednolitych metod badania zawartości pyłu
- Wprowadzenie system audytów

**Wprowadzającymi mogą być państwa członkowskie
lub sami zainteresowani - firmy nasienne**

Komisja wymienia ESTA jako system spełniający zalecenia



System jakości zaprawiania

Europejski System Jakości Zaprawiania ESTA (European Seed Treatment Assurance)

- System stworzony przez branżę nasienną
- Jest gwarancją jakości procesu zaprawiania oraz zaprawianych nasion
- Audyty przeprowadzają niezależne jednostki certyfikujące
- Dobrowolny
- Chroniony prawem autorskim – ESA
- Coroczny przegląd funkcjonowania systemu



PIN wyłącznym agentem ESTA w Polsce

POLSKA IZBA NASIENNA



Jak to działa ?



- Kontakt z jednostką certyfikującą
- Audyt punktów zaprawiania
- Umowa licencyjna z PIN – upoważnienie do używania logo
- Certyfikat i licencja

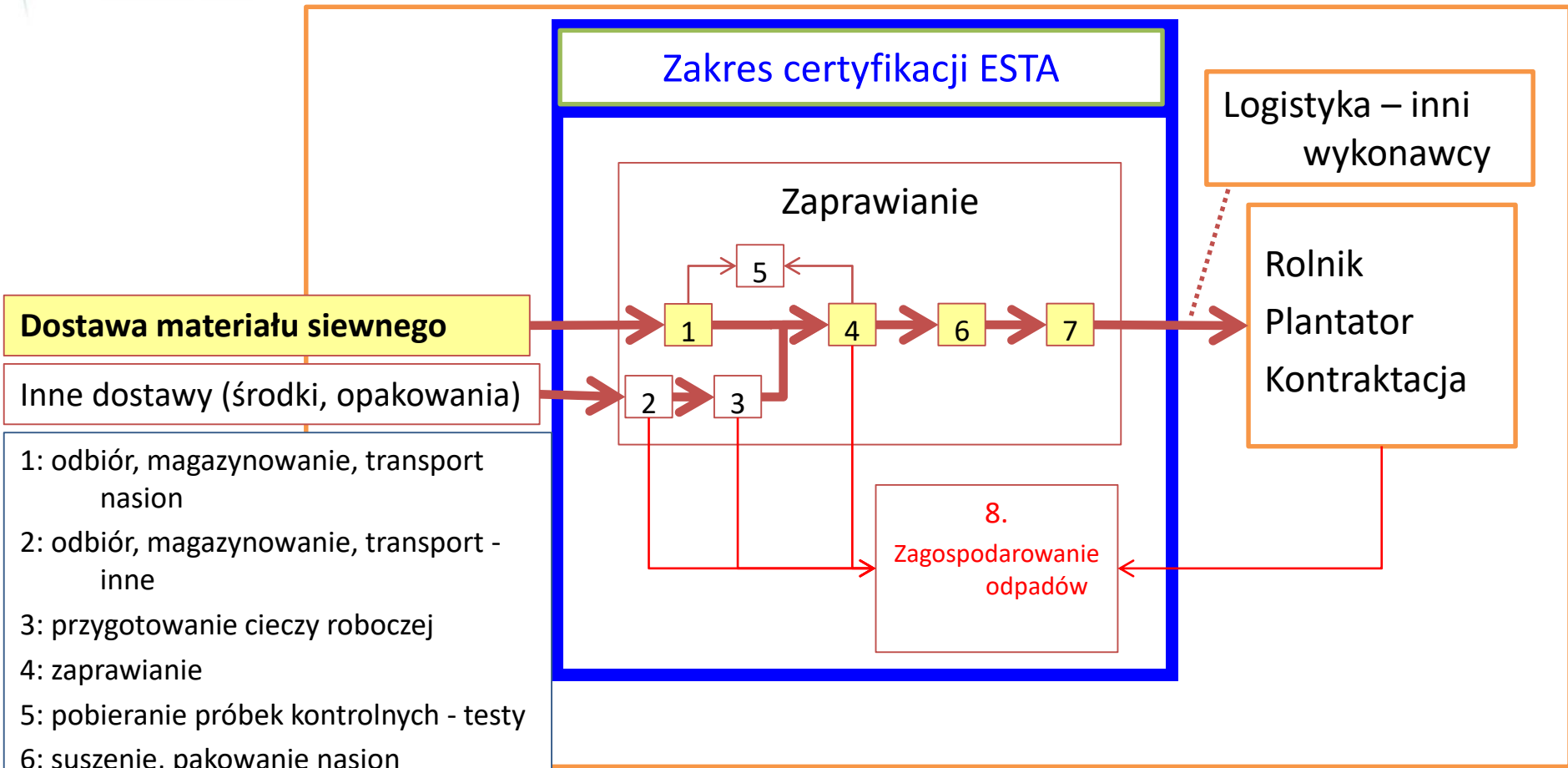
Proces zaprawiania i produkt zgodne z wymogami ESTA
Uprawnienia do używania logo



ESTA



Zakres certyfikacji



- 1: odbiór, magazynowanie, transport nasion
- 2: odbiór, magazynowanie, transport - inne
- 3: przygotowanie cieczy roboczej
- 4: zaprawianie
- 5: pobieranie próbek kontrolnych - testy
- 6: suszenie, pakowanie nasion zaprawionych
- 7: przygotowanie do wysyłki
- 8: zagospodarowanie odpadów

OD przyjęcia surowca do zaprawiania
DO wydania zaprawionego materiału



Kontrola zawartości pyłu

Wartości progowe dla zawartości pyłu:

Kukurydza i Kukurydza cukrowa	0.75g / 100 000 nasion
Rzepak	0.50g / 700 000 nasion
Burak cukrowy	0.25g / 100 000 kłębków
Słonecznik	0.40g / 75 000 nasion
Groch, Marchew, Cykoria*	0.1 g / 100 000 nasion
Zboża	0.4 g / 100 kg nasion

* Normy aktualnie zalecane, po przeglądzie systemu w 2017 r. będą obowiązkowe

Koszty wprowadzenia systemu ESTA

- Coroczny audyt przeprowadzany przez jednostkę certyfikującą - do ustalenia
- Opłata licencyjna za użycie logotypu ESTA - 0.005 EUR za jednostkę zaprawionego materiału:

Kukurydza:	- 50.000 nasion
Burak (cukrowy i pastewny):	- 100.000 nasion
Rzepak (mieszańcowy):	- 1.5 mln. nasion
Rzepak (populacyjny):	- 2 mln. nasion
Słonecznik:	- 100.000 nasion
Zboża i strączkowe:	- 1 tona

Warzywa – opłata ryczałtowa uzależniona od wysokości rocznego obrotu nasionami:

- 500 EUR/rok dla firm których obrót < 50 mln EUR
- 1500 EUR/rok dla firm których obrót 50-75 mln EUR
- 3000 EUR/rok dla firm których obrót >75 mln EUR

Korzyści

- Zapobiegamy wprowadzeniu nowych zakazów i regulacji ograniczających stosowanie zapraw
- Zabezpieczamy asortyment substancji czynnych na przyszłość
- Ograniczamy negatywny wpływ środków chemicznych na środowisko
- Działamy zgodnie z zasadami w procesie integrowanej ochrony roślin
- Propagujemy dobre praktyki korzystne finansowo
- Damy sobie większe szanse na sprzedaż materiału siewnego

Zapewniamy rolnikom dostęp do zaprawionego materiału siewnego



Więcej informacji

Angielskie wersje językowe: Standard ESTA, lista kontrolna, wartości progowe dla zawartości pyłu, metoda referencyjna Heubacha, zalecenia ESTA dotyczące etykietowania

<http://esta.azurewebsites.net/>

Polskie wersje językowe: Norma ESTA, lista kontrolna
www.pin.org.pl/esta

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

