



BOEREN
BOND



FWA

ANIMAL AND PLANT PRIMARY PRODUCTION APPROACHES TO PREVENT FRAUD

Aurélie NOIRET (FWA) and Els GOOSSENS (Boerenbond)

FROM FARM TO FORK

Sustainable production – Yes, we can....

However, the road from farm-to-fork gets longer and more complicated.
More stakeholders = higher risk on fraud

First lines of defence against fraud in the primary sector:

- Official control by authorities
- Self-checking systems or auto-control
- Correct labelling



© Joris Snaet



BOEREN
BOND



FWA



VEGAPLAN and CODIPLAN

Voluntary quality scheme set up and coordinated by farmers en partners

Additional assurance of compliance to legislation (and against fraud) through regular checks by third-party certification bodies (OCI's)

Checks based on validated **Check-lists**



BOEREN
BOND



FWA



17.318

CROPS FARMS



13.870

LIVESTOCK FARMS



1.271

AGRICULTURAL
CONTRACTORS



300

ORNAMENTAL GROWERS

Validity of the auto-control scheme



BOEREN
BOND



FWA

1. Self-checking systems are mandatory in agri-sector
2. Vegaplan/Codiplan developed the – by the FASFC approved – auto-control guide G-040 as a reference document
3. Certification based on checklists and unannounced inspections
4. Mutual recognition with other certification schemes, in and outside Europe
5. Certification bodies and inspectors accredited
 - Recognition of inspectors and knowledge tested every two years
 - Heavy initial training before recognition
 - Clear documented and procedural inspections

Sectoral guide
**Primary
Production**



Additional guides and schemes : grain trading and chain

G038 et FCA



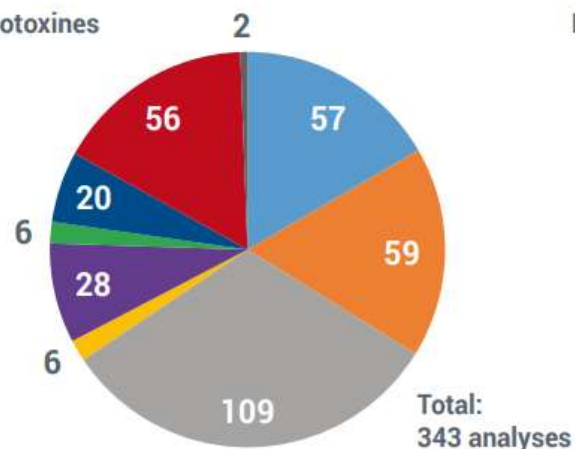
BOEREN
BOND



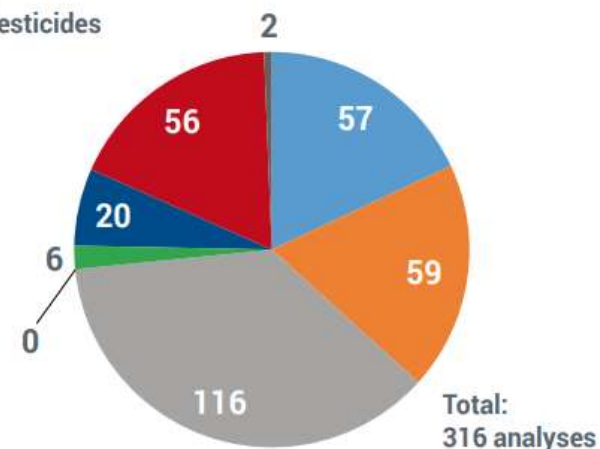
FWA

ANALYSES PLANIFIÉES
PAR TYPE DE CÉRÉALES
DANS LE PLAN
D'ÉCHANTILLONNAGE
DE FEGRA

Mycotoxines



Pesticides



- Blé planifiable
- CCM
- Epeautre
- Blé fourrager
- Avoine
- Orge fourragère
- Mais indigène
- Triticale
- Orge de brasserie

Source: FEGRA

This self checking sampling and testing-scheme allows farmers and other stakeholders to monitor specific risks. This scheme supports FCA certification and cross-border exchange. The results allow the producer and trader to establish or refine specific self-checking systems.

2022: 296 participating producers and stakeholders

Raising awareness – ex. Belpotato



BOEREN
BOND



FWA



16/07/2020

Les directives de nettoyage CIPC dans les stockages de pommes de terre expliquées en vidéo



L'utilisation du CIPC n'est plus autorisée pour la nouvelle campagne 2020-2021. Le nettoyage est crucial pour obtenir un bon résultat.

Retrouvez ci-dessous le webinaire présentant les mesures obligatoires de nettoyage à réaliser:

Belpotato-Fiwap - Webinaire sur le nettoyage des hangars pollués par le CIPC_09_07_2020

Maison de l'agriculture/ruralité

FIWAP
filiale wallonne de la pomme de terre

BEL
POT
ATO.BE

Webinaire: protocole de nettoyage des halls de stockages des pommes de terre et des matériels contaminés au CIPC

Thomas Dumont de Chassart
Pierre Lebrun

42:45

vimeo

Raising awareness – ex. Grains



BOEREN
BOND



FWA

Prudence lors du stockage de céréales dans un hangar à pommes de terre!

Stockage prolongé des pommes de terre pour cause de Covid-19 et moisson précoce risquent de ne pas faire très bon ménage. En cause: la persistance du CIPC dans les installations de stockage.

Conséquence de la pandémie sur la consommation de pommes de terre, certains producteurs seront amenés à conserver leur ancienne récolte plus longtemps qu'habituellement. Dans le même temps, les conditions climatiques font que la moisson pourrait être plus précoce, laissant dès lors peu de temps pour un nettoyage en profondeur des hangars.

Compte tenu de la persistance du CIPC dans l'infrastructure des installations de stockage et du risque lié à la contamination croisée involon-

Déconseillé

C'est pourquoi un stockage des céréales dans un hangar ayant contenu des pommes de terre traitées au CIPC (même les années précédentes) n'est pas approprié. Pour rappel, dans le cadre de la certification Vegaplan, le stockage de céréales dans les hangars de pommes de terre doit être signalé à l'acheteur de céréales (y compris l'application de CIPC). Le matériel utilisé pour la manipulation de pommes de terre (ex. bandes transporteuses)



taire, Belpotato.be et Fegra souhaitent attirer l'attention sur les conséquences liées à l'utilisation de ce type de produit.

En effet, chaque année, dans le cadre du plan d'échantillonnage sectoriel de Fegra, plusieurs alertes concernent des dépassements en chlorophane dans les céréales. La limite maximale de résidu pour les céréales correspond à la valeur minimale, à savoir 0,01 ppm. Ces dépassements peuvent conduire à la destruction du lot de céréales.

ne peut être utilisé pour la manipulation des céréales. Il s'agit d'exigences de niveau 1 avec des conséquences sur l'octroi du certificat.

S'il n'est pas possible de stocker des céréales dans un autre hangar, nous vous conseillons de prendre contact avec votre négociant afin de voir dans quelle mesure les céréales peuvent être livrées directement chez lui.

A noter que les négociants en céréales se réservent le droit de demander une déclaration sur l'honneur mentionnant que les céréales livrées n'ont pas été stockées dans un hangar ayant contenu des pommes de terre traitées au CIPC.

QUELLES SONT LES NON-CONFORMITÉS LES PLUS SOUVENT RENCONTRÉES LORS DES AUDITS VEGAPLAN ?

Le tableau ci-dessous vous en donne l'aperçu pour l'ensemble des audits du Standard Vegaplan Production Primaire réalisés en 2021. Le nombre d'audits où l'exigence était d'application est indiqué, ainsi que le niveau d'appréciation des exigences concernées. Pour rappel, les non-conformités de niveau 1 doivent être corrigées dans les trois mois (en cas d'audit initial) ou dans le mois (en cas d'audit de prolongation) pour pouvoir obtenir le certificat. Toutes les exigences du Standard Vegaplan ont été prises en compte : celles qui sont issues du Guide sectoriel et celles qui concernent la durabilité, IPM, la qualité des produits végétaux, etc.)

EXIGENCES DE NIVEAU 1 (DOIVENT TOUTES ÊTRE RESPECTÉES)

Prendre les mesures exigées par une analyse de risques ou une analyse de l'eau pour éviter toute contamination du produit. [LMF, Fruits, V]

Stockage correct des produits phytopharmaceutiques non utilisables. [Toutes les cultures]

Mesures pour prévenir la propagation du souchet comestible. [Toutes les cultures]

La personne qui travaille avec les produits phytopharmaceutiques et biocides doit disposer de vêtements de protection adaptés. [Toutes les cultures]

Analyse de risques concernant l'eau utilisée pour les activités pré-récolte et post-récolte. [LMF, Fruits, V]

% NC

AUDITS

9,82 %

682

9,03%

4.131

7,73%

1.177

5,32%

4.378

5,20%

886

EXIGENCES DE NIVEAU 2 (70 % D'ENTRE ELLES DOIVENT ÊTRE RESPECTÉES)

Si des bâches en plastique sont utilisées, le plastique ne peut pas présenter de risques pour la santé animale. [Fg]

Liste des produits phytosanitaires présents dans le local phyto, établie avant l'audit. [Toutes les cultures]

L'agriculteur fait appel à un entrepreneur agricole certifié pour le Standard Vegaplan pour les entrepreneurs de travaux Agricoles et Horticoles. [Toutes les cultures]

En cas de récolte effectuée par des machines et avec risque de contamination (p. ex. présence de verre dans la serre), contrôler la présence de verre, de canettes, de plastique, de bois, etc. [Toutes les cultures]

Contrôle régulier des appâts utilisés pour la lutte contre les nuisibles. [Toutes les cultures]

% NC

AUDITS

40,21%

2.432

31,93%

4.357

28,92%

5.224

22,07 %

2.334

19,97 %

3.310

EXIGENCES DE NIVEAU 3 (RECOMMANDATIONS)

Mentionner le résultat du traitement sur la fiche parcellaire. [Toutes les cultures]

Noter sur la fiche parcellaire la méthode de monitoring à l'origine de l'intervention. [Toutes les cultures]

Réglage et entretien de l'épandeur d'engrais et enregistrement des résultats. [Toutes les cultures]

Enregistrement des résultats de la lutte non-chimique (mécanique, biologique, ...) sur la fiche parcellaire (si d'application). [Toutes les cultures]

Température et ventilation réglables dans les chambres froides et autres espaces de stockage. Enregistrement de la température. [PDTs, LMF, Fruits]

% NC

AUDITS

70,81 %

5.015

45,15 %

5.023

27,46 %

4.545

21,19 %

3.997

19,54 %

1.131



BOEREN
BOND



FWA



Live stock sector: self-checking CODIPLAN



BOEREN
BOND



FWA



Evolution des certifications G-040 module C



Most Belgian farmers (animal production) are checked and certified by self-checking quality schemes.

Live stock sector: self-checking

Besides basic CODIPLAN quality scheme and certification

Private quality schemes per sector

- Origin important, throughout the food chain
- Extra-legal requirements added
- Combined and unannounced visits



BOEREN
BOND



FWA



IKM INTEGRALE KWALITEITSZORG MELK

QFL QUALITE FILIERE LAIT

QMK QUALITÄT DER MILCHKETTE





BOEREN
BOND



FWA



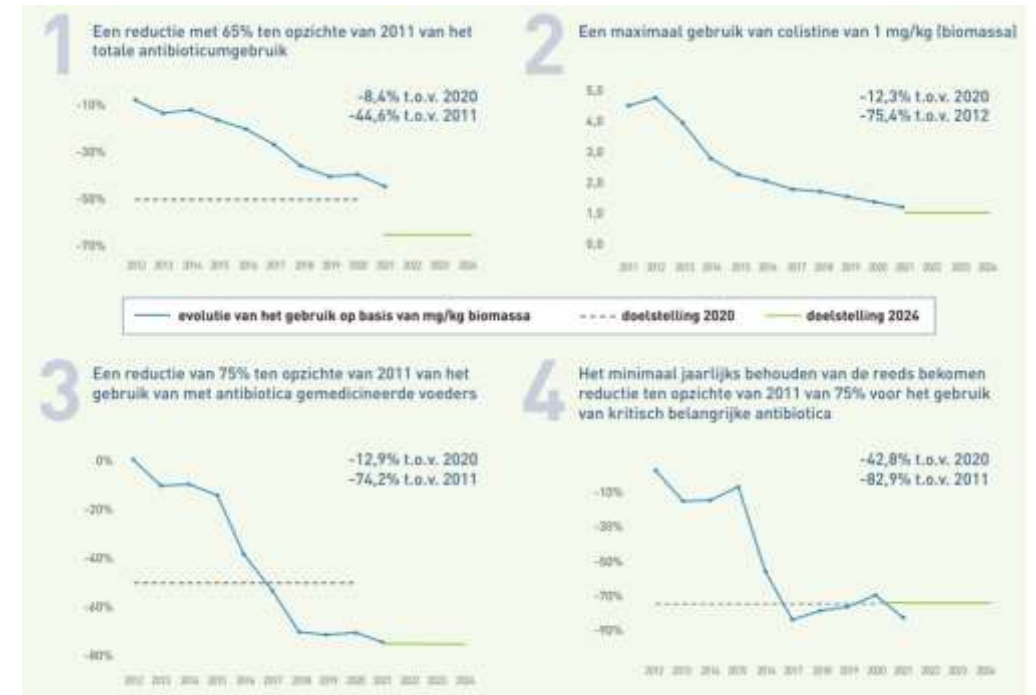
Live stock sector: self-checking

Taking it a step further.....

Ex. Reduction of use of antibiotics

Total decrease of sales
of antibiotics in Belgium:
-44,6%

Registration of use on the
farms



Food safety incidents due to fraud



BOEREN
BOND



FWA



...-2022: dossiers NOE (ex. OPSON x)

2018: Veviba and meat fraud

2017: Fipronil used in poultry stables

2009: GMO Line seed from
Canada

2008: Dioxine in Irish meat

2008: Melanine in Chinese
milk products



These incidents had a major impact on primary production (due to recalls, freezing of farms, loss of consumer trust, loss of trade partners,

Large scale – worldwide consequences



BOEREN
BOND



FWA



Approaches to prevent fraud.....Work in progress

Self-checking systems are valuable but complementary

Authority checks remain absolutely necessary

- Risk based approach
- Signal detection
- Evolution and self-reflection needed
- Global information exchange and cooperation
- Import!



Approaches to prevent fraud.....Work in progress

What about.....?

- Novel food technologies
- Novel livestock and plant management techniques
- Pressure on use of antimicrobials, biocides and pesticides
- Change in consumer behaviour
- Globalisation
-

SEEKING PARTNERSHIP...



BOEREN
BOND



FWA





Meyyyyh
une fois

L'AGRI 'culture

D'OÙ VIENT LA VIANDE DE MON ASSIETTE ?

Saviez-vous que l'origine de la viande de bœuf doit toujours se trouver sur son étiquette ?

La mention « Origine : Belgique » sur l'étiquette signifie que la viande est belge à 100% !

Manger local, c'est soutenir l'agriculture de sa région et c'est meilleur pour notre planète !

FWA



Nourris-toi

de nos
campagnes

Faites confiance
à nos légumes
en la voie marchande

Je m'engage sur
www.jesuisagriculteur.be

FWA

Steun de boer VOLMONDIG

#BOERENBROODNODIG