DAL CLIENTE AL LABORATORIO: aggiornamenti legati allôattivitaôdi accettazione di campioni

Campionamento e verbale di prelievo PNAA 2015 : la corretta conformità del campionamento dei mangimi

Ubaldi Alessandro - Lab. Diossine e altri Contaminanti Ambientali
D.O.CHIMICA – IZSLT - ROMA

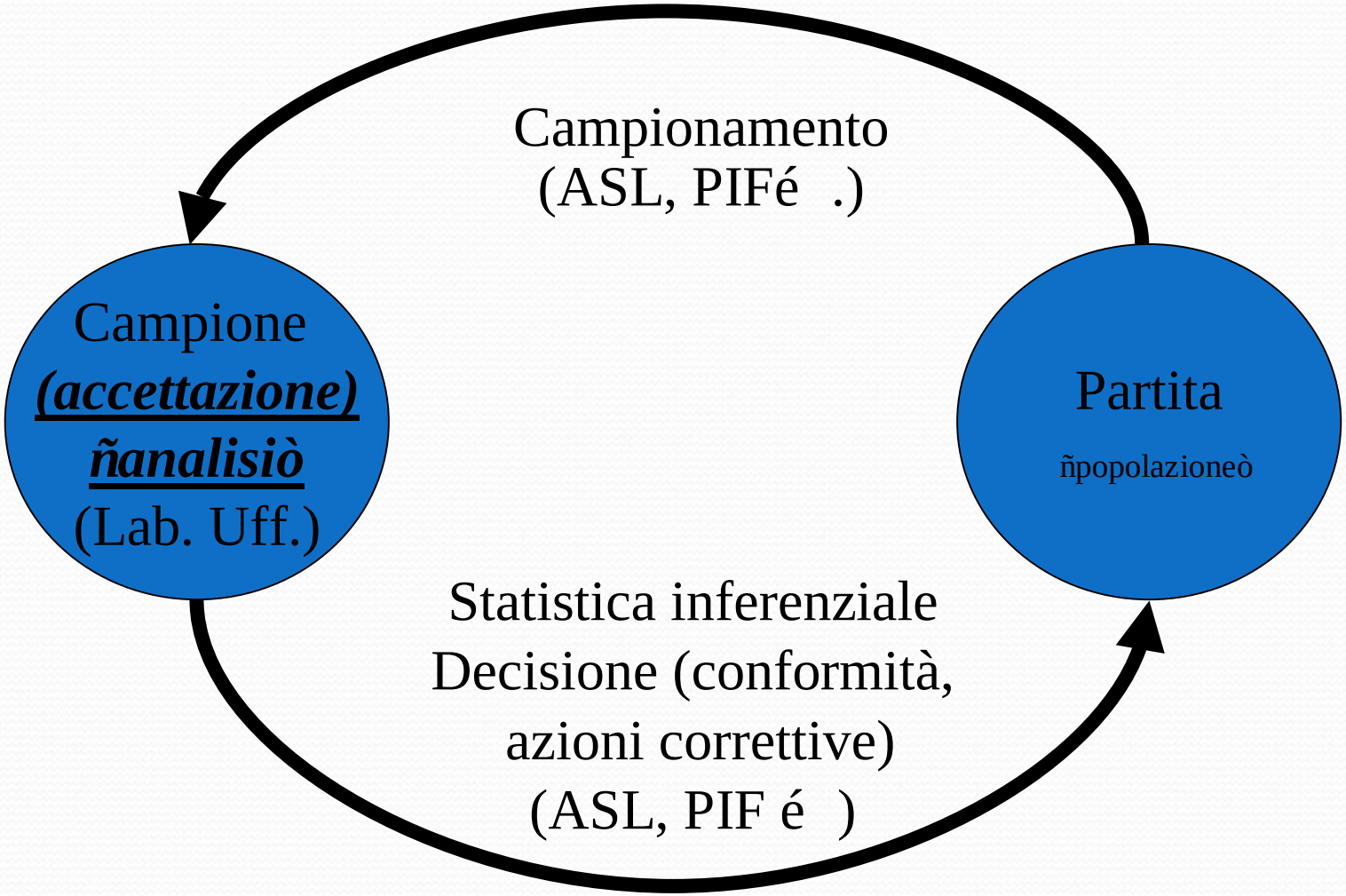
Il campionamento

Reg. UE 691/2013 che mod. Reg. CE 152/2009

- FINALITÀ E CAMPO DI APPLICAZIONE :

  scopo del campionamento rappresentativo è prelevare una piccola frazione di un lotto in modo che la determinazione di una caratteristica specifica di tale frazione rappresenti il valore medio della caratteristica del lotto.

INFERENZA – scopo : trarre delle conclusioni o assumere delle decisioni riguardanti una popolazione sulla base di un ***campione rappresentativo***



Il campionamento

Reg. UE 691/2013 che mod. Reg. CE 152/2009

- DEFINIZIONI :

  Lotto: quantità determinata di mangime che possiede caratteristiche comuni come l'origine,....un'unità di produzione prodotta in un singolo impianto applicando parametri di produzione uniformi.....

  Partita campionata: lotto o parte identificata del lotto o del sottolotto.

  Campione sigillato: campione sigillato in modo tale da non essere accessibile senza la rottura o l'asportazione del sigillo.

Il campionamento

Reg. UE 691/2013 che mod. Reg. CE 152/2009

- DEFINIZIONI :

Campione elementare: quantità prelevata da un punto della partita campionata.

Campione globale: insieme di campioni elementari prelevati da una stessa partita campionata.

Campione ridotto: parte del campione globale ottenuta mediante riduzione rappresentativa di quest'ultimo.

Il campionamento

Reg. UE 691/2013 che mod. Reg. CE 152/2009

- DEFINIZIONI :

Campione finale (“**aliquota**”): parte del campione ridotto o del campione globale omogeneizzato.

Campione di laboratorio: campione destinato al laboratorio (come ricevuto dal laboratorio) che può essere il *campione finale/i*, il *campione ridotto* o il *campione globale*.

Il campionamento

Reg. UE 691/2013 che mod. Reg. CE 152/2009

- DISPOSIZIONI GENERALI :

  Personale addetto al campionamento, **appositamente autorizzato** dall'autorità competente.

  Il campione è **sigillato** e inequivocabilmente identificato per essere collegato al verbale di prelevamento.

Il campionamento

Reg. UE 691/2013 che mod. Reg. CE 152/2009

- STRUMENTI :

  Strumenti utilizzati per il campionamento realizzati con materiali che non possono contaminare i prodotti da campionare.

  Campionamento manuale :

  Pala a fondo piatto e a bordi laterali verticali

  Sonda a lungo setto o a partizioni.

  Campionamento meccanico :

  Per il prelievo di campioni di alimenti in flusso si fa uso di campionatori automatici.

Il campionamento

Reg. UE 691/2013 che mod. Reg. CE 152/2009

- REQUISITI QUANTITATIVI PER QUANTO RIGUARDA IL NUMERO DI CAMPIONI ELEMENTARI

Controllo delle sostanze o dei prodotti distribuiti in modo uniforme negli alimenti per animali

Alimenti solidi alla rinfusa

Dimensioni della partita campionata	Numero minimo di campioni elementari
≤ 2,5 tonnellate	7
> 2,5 tonnellate	√ di 20 volte il numero di tonnellate che costituiscono la partita campionata (*), fino a un massimo di 40 campioni elementari

(*) Se il risultato è un numero decimale, si arrotonda al numero intero superiore.

Il campionamento

Reg. UE 691/2013 che mod. Reg. CE 152/2009

- REQUISITI QUANTITATIVI PER QUANTO RIGUARDA IL NUMERO DI CAMPIONI ELEMENTARI

Controllo delle sostanze o dei prodotti <u>distribuiti in modo non uniforme</u> negli alimenti per animali (in caso di contaminazione crociata o ricerca di micotossine o impurità botaniche nocive in materie prime per mangimi)

Dimensioni della partita campionata	Numero minimo di campioni elementari
< 80 tonnellate	Cfr. i requisiti quantitativi al punto 5.1. Il numero di campioni elementari da prelevare si moltiplica per 2,5.
≥ 80 tonnellate	100

Il campionamento

Reg. UE 691/2013 che mod. Reg. CE 152/2009

- ISTRUZIONI RELATIVE AI PRELIEVI, ALLA FORMAZIONE E ALL'IMBALLAGGIO DEI CAMPIONI

Aspetti generali

Prelievo e formazione senza inutili ritardi.

Evitare qualsiasi alterazione o contaminazione del prodotto.

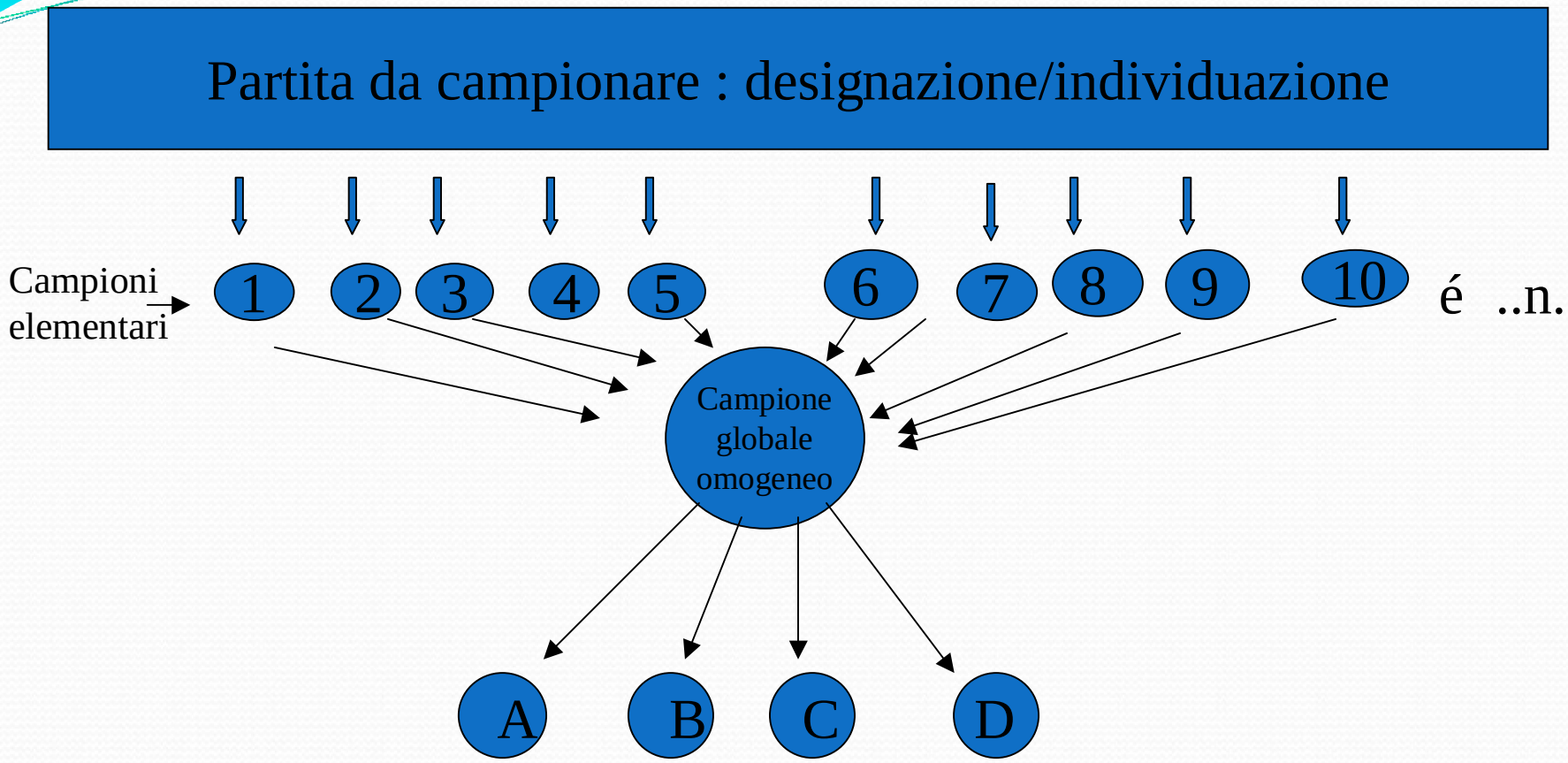
Superfici, recipienti e strumenti impiegati puliti e asciutti.

Campioni elementari

I campioni elementari prelevati a caso dall'insieme della partita da campionare e di entità approssimativamente uguale.

Il campione elementare è pari ad almeno 100 grammi o a 25 grammi in caso di foraggio grossolano o foraggio a basso peso specifico.....

FASI DEL CAMPIONAMENTO ï Analiti (es. metalli pesanti, pesticidi, farmaci, micotossineé) valutati in base ad analisi del rischio relativa allôesposizione media.



Campioni finali o Campioni di laboratorio

(aliquote mutuamente omogenee) esecuzione di n. 1 prova eventualmente in duplicato

Reg. 691/2013 - Requisiti Quantitativi

REQUISITI QUANTITATIVI RIGUARDANTI IL CAMPIONE GLOBALE

È richiesto un solo campione globale per partita.

	Natura degli alimenti	Dimensione minima del campione globale (*) (**)
6.1.	Alimenti alla rinfusa:	4 kg
6.2.	Alimenti in confezioni:	4 kg (***)
6.3.	Alimenti liquidi o semiliquidi:	4 litri
6.4.	Alimenti minerali in formellati o mattonelle di sali minerali:	
6.4.1.	di peso unitario superiore a 1 kg	4 kg
6.4.2.	di peso unitario pari o inferiore a 1 kg	peso di quattro originari formellati o mattonelle
6.5.	Foraggi grossolani/foraggio	4 kg (****)

(*) Se l'alimento da sottoporre a campionamento ha un valore elevato, si può prelevare una quantità inferiore di campione globale, purché ciò sia indicato e documentato nel verbale di campionamento.

(**) Conformemente alle disposizioni del regolamento (UE) n. 619/2011 della Commissione, del 24 giugno 2011, che fissa i metodi di campionamento e di analisi per i controlli ufficiali degli alimenti per animali riguardo alla presenza di materiale geneticamente modificato per il quale sia in corso una procedura di autorizzazione o la cui autorizzazione sia scaduta (GU L 166 del 25.6.2011, pag. 9), il campione globale per la verifica della presenza di materiale geneticamente modificato deve contenere almeno 35 000 semi/grani. Ciò significa che per il mais il campione globale deve essere pari ad almeno 10,5 kg e per la soia a 7 kg. Per altri semi e grani come orzo, miglio, avena, riso, segale, frumento e colza, il campione globale di 4 kg corrisponde a più di 35 000 semi.

(***) Nel caso degli alimenti confezionati, è possibile che le dimensioni delle singole unità non consentano di prelevare 4 kg per il campione globale.

(****) Qualora si tratti di foraggio grossolano o foraggio a basso peso specifico (ad esempio fieno o paglia), il campione globale deve essere di almeno 1 kg.

Reg. 691/2013 - Requisiti Quantitativi

REQUISITI QUANTITATIVI RIGUARDANTI I CAMPIONI FINALI

Campioni finali

È richiesta l'analisi di almeno un campione finale. L'entità del campione finale destinato all'analisi deve essere non inferiore ai seguenti quantitativi:

Alimenti solidi	500 g (*) (**) (***)
Alimenti liquidi o semiliquidi	500 ml (*)

(*) Conformemente alle disposizioni del regolamento (UE) n. 619/2011, il campione finale per la verifica della presenza di materiale geneticamente modificato deve contenere almeno 10 000 semi/grani. Ciò significa che per il mais il campione finale deve essere pari ad almeno 3 000 g e per la soia a 2 000 g. Per altri semi e grani come orzo, miglio, avena, riso, segale, frumento e colza, il campione finale di 500 g corrisponde a più di 10 000.

(**) Se le dimensioni del campione globale sono considerevolmente inferiori a 4 kg o litri (cfr. note al punto 6), si può prelevare anche una quantità inferiore di campione finale, purché ciò sia indicato e documentato nel verbale di campionamento.

(***) Nel caso del campionamento di legumi, cereali in grani e frutta a guscio per determinare i residui di antiparassitari, il campione finale deve essere di almeno 1 kg, conformemente alle disposizioni della direttiva 2002/63/CE della Commissione (GU L 187 del 16.7.2002, pag. 30).

PNAA 2015/2017 ï Tabella classificazione alimenti per animali (Reg. CE 769/2009)

- Mangimi: I prodotti di origine vegetale o animale allo stato naturale, freschi o conservati, nonchеô i derivati della loro trasformazione industriale, come pure le sostanze organiche o inorganiche, semplici o in miscela, comprendenti o no additivi, destinati all'alimentazione degli animali per via orale.

- Materie prime per mangimi: prodotti di origine vegetale o animale, il cui obiettivo principale è soddisfare le esigenze nutrizionali degli animali, allo stato naturale, freschi o conservati, nonché i derivati della loro trasformazione industriale, come pure le sostanze organiche o inorganiche, contenenti o meno additivi per mangimi, destinati allôalimentazione degli animali per via orale, in quanto tali o previa trasformazione, oppure alla preparazione di mangimi composti oppure ad essere usati come supporto di premiscele (es. Silomais, Fieno, Soia.)

PNAA 2015/2017 ï Tabella classificazione alimenti per animali (Reg. CE 769/2009)

- Mangimi composti: miscele di almeno due materie prime per mangimi, contenenti o meno additivi per mangimi, destinati allôalimentazione degli animali per via orale sotto forma di mangimi completi o complementari;

- Mangimi completi: mangimi composti che, per la loro composizione, sono sufficienti per una razione giornaliera;

- Mangimi complementari: mangimi composti con contenuto elevato di talune sostanze, ma che, per la loro composizione, sono sufficienti per una razione giornaliera soltanto se utilizzati in associazione con altri mangimi (es. mangime complementare per vacche da latte,..)

PNAA 2015/2017 ï Tabella classificazione alimenti per animali (Reg. CE 769/2009)

- Mangimi minerali: mangimi complementari contenenti almeno il 40 % di ceneri grezze.
-
- Mangimi melassati: I mangimi complementari preparati a base di melasso e contenenti almeno il 14% di zuccheri totali espressi in saccarosio.

- Mangimi d'allattamento; mangimi composti somministrati allo stato secco o diluiti in una determinata quantità di liquido, destinati allôalimentazione dei giovani animali come complemento o in sostituzione del latte materno postcolostrale o destinati a animali giovani, come vitelli, agnelli o capretti da macellazione; (es. latte in polvere spray,é).

- Mangimi medicati: Mangimi contenenti premiscele per alimenti medicamentosi.

VERBALE DI PRELIEVO ï PARTE GENERALE

VERBALE DI PRELIEVO (PNAA) **ALLEGATO 1**

Verbale n. **Data ...../..... /.....**

ENTE DI APPARTENENZA: _____ **UNITÀ TERRITORIALE-DISTRETTO:** _____

L'anno duemila _____addì _____ del mese di _____ alle ore _____ alla presenza del Sig._____ nella sua qualità di titolare/rappresentante/ /detentore della merce, il sottoscritto Dr._____ dopo essersi qualificato e dopo aver fatto conoscere lo scopo della visita, ha proceduto al prelievo di n. :____

campioni di ALIMENTO: €per ANIMALI NON DESTINATI alla produzione di alimenti (non DPA)

per ANIMALI DESTINATI alla produzione di alimenti (DPA)

A. PARTE GENERALE----------

A1. Strategia di campionamento (*):

Piano Monitoraggio Extra-Piano Monitoraggio Sospetto

Piano Sorveglianza Extra-Piano Sorveglianza

A2. Metodo di campionamento(*):

Individuale/singolo (unico CF), Sconosciuto, Norma di riferimento (solo se norma UE):_____

A3. Programma di controllo nell'ambito del PNAA e accertamenti richiesti (*):

COSTITUENTI DI ORIGINE ANIMALE VIETATI **DIOSSINE E PCB**

SALMONELLA **Micotossine** (specificare _____)

OGM AUTORIZZATO **OGM NON AUTORIZZATO**

PRINCIPI FARMACOLOGICAMENTE ATTIVI E ADDITIVI: **TITOLO** **PRESENZA** **USO IMPROPRIO**

Principi farm. attivi (specificare_____) coccidiostatici/istomonostatici (specificare_____)

additivi tecnologici (specificare_____) additivi organolettici (specificare _____)

additivi nutrizionali (specificare _____) additivi zootecnici (specificare _____)

PRINCIPI FARMACOLOGICAMENTE ATTIVI E ADDITIVI per CARRY OVER

Principi farm. attivi (specificare_____) coccidiostatici/istomonostatici (specificare_____)

Quantità aggiunta di P.A./ Coccidiostatico in produzione del lotto precedente:_____

CONTAMINANTI INORGANICI E COMPOSTI AZOTATI COMPOSTI ORGANOCLORURATI, RADIONUCLIDI

contaminanti inorganici e composti azotati (specificare _____)

radionuclidi (specificare _____) composti organoclorurati (specificare_____)

ALTRO (specificare_____)

VERBALE DI PRELIEVO ï PARTE GENERALE

A4. Prelevatore (Nome e Cognome)(*):	
A6. Codice identificativo luogo di prelievo(*):	**A7. Targa mezzo di trasporto:**
A5. Luogo di prelievo (*):	
A8. Indirizzo del luogo di prelievo(*): **A9. Comune (*):**	**A10. Provincia (*):**
A11. Localizzazione geografica del punto di prelievo (WGS84 – Formato decimale): Latitudine: Longitudine:	
A12. Ragione sociale(*):	
A13. Rappresentante legale (*):	
A14. Codice fiscale (*):	**A16. Telefono (*):**
A15. Detentore (*):	

ANAGRAFICA

VERBALE DI PRELIEVO ï INFORMAZIONI SUL CAMPIONE PRELEVATO

<table>
<tr><td colspan="3">B1. Matrice del campione (*):</td></tr>
<tr><td colspan="2">Materia prima/mangime semplice:</td><td>Additivo per mangimi</td></tr>
<tr><td>Mangime composto</td><td colspan="2">Premiscela di additivi (indicare le categorie di additivi che costituiscono la premiscela):</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Mangime completo
Mangime complementare
Mangime d’allattamento</td><td>Additivi tecnologici
Additivi nutrizionali</td><td>Additivi organolettici
Additivi zootecnici</td></tr>
<tr><td colspan="2">Coccidiostatici/istomonostatici</td></tr>
<tr><td>Acqua di abbeverata</td><td colspan="2">Mangime medicato/prodotto intermedio</td></tr>
</table>

VERBALE DI PRELIEVO ï INFORMAZIONI SUL CAMPIONE PRELEVATO

Prelievo campioni piano OGM Specie vegetale dichiarata							
☐ Mais	☐ Soia	☐ Colza	☐ Cotone	☐ Lino	☐ Riso	☐ Patata	☐Barbabietola da zucchero

B2.Trattamento applicato al mangime prelevato(*):_____

B3. Confezionamento:_____

B4. Ragione sociale ditta produttrice (*):_____

B5. Indirizzo ditta produttrice (*):_____

B6. Specie e categoria animale a cui l'alimento è destinato (*):

Galline ovaiole	Broilers	Tacchini	Altro pollame da carne
Vacche da latte	Vitelli	Tori/vitelloni	Manze/asciutta
Bufali	Pecore/capre	Agnelli/capretti	Conigli
Suini	Suinetti	Scrofe	Selvaggina d'allevamento
Acquacoltura	Equini	Animali da pelliccia	Animali da laboratorio
Animali da compagnia	Animali di giardino zoologico	Api	Tutte le specie

B7. Metodo di produzione (*):	Biologico	Convenzionale	Sconosciuto (no per OGM)
B8. Nome commerciale del mangime (*):			
B9. Stato del prodotto al momento del prelievo (*):			
In confezione integra	In confezione non integra	Depositato sfuso (in silos, trincea)	
In mangiatoia	Miscelatore fisso o mobile	Altro (specificare)	
B10. Ragione sociale responsabile etichettatura (*):			
B11. Indirizzo responsabile etichettatura (*):			
B12. Paese di produzione (*):	**B13. Data di produzione: / /**	**B14.Data di scadenza(*): / /**	
B15. Numero di lotto (*):	**B16. Dimensione del lotto (*):**		
B17. Ingredienti (*):			
B18. Ulteriori commenti relativi al mangime prelevato:			

VERBALE DI PRELIEVO ï LABORATORIO

C1. Laboratorio di destinazione del campione (Specificare):

D. ULTERIORI INFORMAZIONI RELATIVE AL CAMPIONAMENTO----------

Si allega il cartellino(*) o la sua fotocopia o il documento commerciale: **SI** **NO** (*) sempre obbligatorio per OGM

Con le modalità riportate nell'allegato (VOPE), atte a garantirne la rappresentatività e l'assenza di contaminazioni, utilizzando attrezzature e contenitori puliti, asciutti e di materiale inerte sono stati prelevati a caso da n. _____ punti/sacchi n. _____ CE del peso/volume di _____ kg/lt. Dall'unione dei campioni elementari è stato formato il CG del peso/volume di_____kg/lt.

IL CG **dopo opportuna miscelazione** è stato ridotto/non è stato ridotto (barrare la voce non pertinente) a CR del peso/volume di____ kg/lt .

dal CG/CR (barrare la voce non pertinente) sono stati ottenuti n. ____CF ognuno dei quali del peso/volume non inferiore a _____g/ml, ogni CF viene sigillato e identificato con apposito cartellino.

OPPURE

il CG/CR (barrare la voce non pertinente) è **stato sigillato** e identificato con apposito cartellino e inviato per la successiva macinazione.

Dichiarazioni del proprietario o detentore:

_____

_____

N.____ Campioni Finali unitamente a n._____ copie del presente verbale vengono inviate al _____in data_____.

Conservazione del campione :_____

N.____ copia/e del presente verbale con n.____ Campioni Finale/i viene/vengono consegnate al Sig _____il quale custodisce:

un Campione finale per conto del produttore un Campione finale per conto proprio

La partita/lotto relativa al campione prelevato o viene / o non viene posta in sequestro fino all'esito dell'esame.

Fatto, letto e sottoscritto.

FIRMA DEL PROPRIETARIO / DETENTORE VERBALIZZANTI

_____ _____

(*) Campo obbligatorio

Verbale Operazioni di Prelievo Campioni PNAA ï ñVOPEò

Allegato1b

Verbale Operazioni di Prelievo Campioni PNAA effettuate

REGIONE: ..... /PIF di:.....
A.S.L. n° ..... Settore Veterinario Unità territoriale-Distretto n°.....
Allegato al verbale di prelievo n. .....del.....
L'anno duemila.....addì.....del mese di.....alle ore..... alla presenza del Sig... ..... nella sua qualità di titolare/rappresentante/detentore della merce, il sottoscritto dr....., dopo essersi qualificato e dopo aver fatto conoscere lo scopo della visita, ha proceduto al prelievo di n°..... campioni di ALIMENTO AD USO ZOOTECNICO (compilare un verbale per ciascun tipo di alimento prelevato e indicare il dettaglio dei campioni finali nella seconda parte del verbale):
Il prelievo è stato effettuato per la ricerca di:.....
I campioni sono stati prelevati presso:.....
□ mezzo di trasporto di ingresso □ primo deposito di materie prime importate □ mezzo di trasporto
□ az. zootecnica con ruminanti □ az. Zootecnica che non detiene ruminanti □ az. Agricola
□ stabilimento di produzione □ magazzino di materie prime □ rivendita - intermediario
□ miscelatore fisso o mobile □ deposito/grossista
□ altra sede di prelievo (specificare_____)

Si riportano di seguito, cosi come previsto dalla normativa vigente, le modalità di esecuzione del campionamento, atte a garantirne la rappresentatività e l'assenza di contaminazioni, nonché la descrizione delle attrezzature e dei contenitori utilizzati:

.....

Dall'unione dei campioni elementari è stato formato il campione globale mediante le seguenti operazioni:

.....

Dal campione globale sono stati ottenuti i campioni finali mediante le seguenti operazioni:

.....

FIRMA DEL PROPRIETARIO / DETENTORE I VERBALIZZANTI

Verbale Campionamento Alimenti per Animali c/o PIF
Informazioni su campione, provenienza e prove richieste

Posto di Ispezione Frontaliero **Allegato 1a**

verbale campionamento prodotti destinati all'alimentazione animale
(origine animale, vegetale, minerale,additivi, premiscele di additivi, pet food)

P.I.F. di: DVCE n.: DCE n.: C.I.F. Verbale di prelevamento n.: DATA

TIPO DI CAMPIONAMENTO: ☐ OBBLIGATORIO ☐ PIANO MONITORAGGIO ☐ SOSPETTO

TIPO DI RICERCA:
- ☐ COSTITUENTI DI ORIGINE ANIMALE VIETATI (BSE)
- ☐ PRINCIPI ATTIVI .....specificare:_____
- ☐ MICROBIOLOGICO .....pecificare::_____
- ☐ SOSTANZE INDESIDERABILI E CONTAMINANTI...specificare::_____
- ☐ OGM prelievo avvenuto nel circuito: ☐ convenzionale ☐ biologico
- ☐ ALTRO .....specificare::_____

PROVENIENZA DEL PRODOTTO:

Origine : (PAESE DI PRODUZIONE obbligatorio per ricerca Diossine e PCB): _____
Speditore:_____ Produttore:_____

Resp. Carico_____ Destinazione_____

Documentazione di scorta: _____

NATURA MERCE: quantità (tonn)_____ descrizione_____

☐ MATERIA PRIMA ANIMALE .....specificare_____

☐ MATERIA PRIMA VEGETALE .....specificare_____

☐ MATERIA PRIMA MINERALE .....specificare_____

☐ PREMISCELA ☐ ADDITIVO ☐ MANGIME MEDICATO ☐ PRODOTTO INTERMEDIO

☐ MANGIME: ☐ Complementare ☐ Completo ☐ ALTRO specificare _____

SPECIE VEGETALE DICHIARATA: ☐ Mais ☐ Soia ☐ Colza ☐ Cotone ☐ Lino ☐ Riso ☐ Barbabietola da zucchero ☐ Patata

DESTINATO ALLE SEGUENTI SPECIE/CATEGORIE:

TRATTAMENTO APPLICATO AL MATERIALE PRELEVATO *(obbligatorio per ricerca Diossine e PCB)*: ☐ non processato; ☐ raffinazione; ☐ pellettatura; ☐ idrolizi; ☐ idrogenazione; ☐ estrusione; ☐ disidratazione; ☐ macinazione ☐ altro trattamento (specificare .....); ☐ sconosciuto

Verbale Campionamento Alimenti per Animali c/o PIF
Informazioni su partita campionata e modalità di formazione dei Campioni Finali

L'anno _____addì _____ del mese di_____alle ore _____alla presenza del Sig/a _____
nella sua qualità di titolare/rappresentante/detentore della merce, il sottoscritto dr. _____ dopo essersi qualificato e dopo aver fatto conoscere lo scopo della visita, ha proceduto al prelievo di n. _____campioni di mangimi per animali ☐ produttori di alimenti ☐ NON produttori di alimenti

I campioni sono stati prelevati presso:_____terminal di scarico:_____
☐ stiva mezzo di trasporto di ingresso_____ specificare nome M/V e n. stiva_____

☐ container_____ numero sigillo _____
☐ magazzino area portuale _____ numero cella _____
☐ altro:_____specificare: _____
Il campione è stato prelevato da: ☐ confezione integra ☐ confezione non integra ☐ sfuso ☐ altro (specificare)_____
Con modalità atte a garantirne la rappresentatività e l'assenza di contaminazioni, utilizzando attrezzature e contenitori puliti, asciutti e di materiale inerte, sono stati prelevati a caso da n°_____punti/sacchi n._____campioni elementari di peso/volume kg/lt _____.Dall'unione dei campioni elementari è stato formato il campione globale del peso/volume di kg/lt_____.
IL CG dopo opportuna miscelazione è stato ridotto/non è stato ridotto (barrare la voce non pertinente) a CR del peso/volume di____ kg/lt .
dal CG/CR (barrare la voce non pertinente) sono stati ottenuti n. ____CF ognuno dei quali del peso/volume non inferiore a _____g/ml, ogni CF viene identificato con apposito cartellino.
OPPURE
il CG/CR (barrare la voce non pertinente) è identificato con apposito cartellino, sigillato con piombo riportante il logo del Ministero della Salute e inviato per la successiva macinazione.
Dichiarazioni del proprietario o detentore:

Note AC: _____
n. ____C.F. unitamente a n. _____copie del verbale vengono inviate a I.Z.S.di _____ in data_____
n. ___ C.F. unitamente a n. _____copia/e del verbale viene/vengono consegnate al Sig._____
T° CONSERVAZIONE CAMPIONE ☐ AMBIENTE ☐ REFRIGERATO ☐ CONGELATO
COSTI A CARICO IMPORTATORE SI ☐ NO ☐

La partita relativa al campione prelevato :
☐ non viene posta sotto sequestro fino all'esito dell'esame.
☐ viene posta sotto sequestro fino all'esito dell'esame presso (CIF, terminal): cella/container n.:

I Verbalizzanti | Il Proprietario / Detentore | Rappresentante della Banchina Discarico

Richiesta analisi micotossine su materie prime in grani

ÅAl fine di garantire una distribuzione omogenea nei campioni finali della contaminazione delle sostanze eterogeneamente distribuite (micotossine), si deve necessariamente ricorrere alla **macinazione ed omogeneizzazione del campione globale**, qualora esso sia costituito da **materie prime in grani** (es. mais in grani)

Campione globale

Deve pervenire un solo Campione Globale di peso non inferiore a 4 Kg, o almeno 3 campioni finali (ciascuno >/= 500 g) macinati e omogeneizzati.
Lôoperazione di macinazione e omogeneizzazione avviene sempre presso il nostro Istituto.

Trituratore industriale per aliquote da 4 a 30 Kg

H = 2 m - Peso = 150 Kg

Campioni finali conferiti c/o Accettazione Istituto

ÅNumero minimo di 3 campioni finali (ñaliquoteò) conferiti per la ricerca di sostanze uniformemente distribuite, comprese le micotossine nei casi di alimenti per animali che hanno subito un processo di omogeneizzazione in ragione del processo tecnologico applicato per la loro produzione (pellets, sfarinati).

Campioni finali

Devono pervenire almeno 3 campioni finali **ciascuno di peso >/= 500 g.**

Campioni di alimenti per animali prelevati sfusi in azienda e conferiti c/o Accettazione Istituto

- Nel caso di prelievo di alimenti per animali sfusi in allevamento, il verbale **deve fare menzione** dellôesistenza o meno dei **campioni eventualmente lasciati in contraddittorio** (*art.18, comma 7, Legge n. 281/63 e successive modifiche*) al momento dello scarico del prodotto presso lôazienda.
- Nel caso sia fatta menzione sul verbale, **i campioni in contraddittorio devono essere almeno 2.**

PNAA 2012/2014 ï Alcuni esempi di inesattezze in fase di *registrazione*

- Inserire erroneamente il campione nella voce/classe «**mangime da allattamento**» quando questo è descritto sul verbale come *mangime complementare per vacche da latte*; la corretta classificazione primaria è quella di **mangime composto e in particolare composto/complementare ed in particolare ñ*per animali da latte*ò.**

- Inserire erroneamente il campione nella voce/classe «**mangime composto**» quando questo è descritto, erroneamente, sul verbale come un *mangime semplice*; la corretta classificazione è quella di **materia prima per mangimi.**

Accettazione campioni

Å Criticità frequenti ambito campioni conferiti al laboratorio : quantità di prodotto costituente il CAMPIONE FINALE **insufficiente** rispetto alle prescrizioni/indicazioni.

Buone pratiche di Campionamento PNR 2015			
matrice	Quantità minima/aliquota	Quantità minima/aliquota x “composti organoclorurati” (diossine)	
Latte	200 ml	**1000 ml**	
Muscolo	100 g	**1000 g**	
Uova	6 unità	**12 unità**	
Acquacoltura	-------	**1000 g (tranci)**	

Accettazione campioni

Å Criticità frequenti ambito campioni conferiti al laboratorio : quantità di prodotto costituente il CAMPIONE FINALE **insufficiente** rispetto alle prescrizioni/indicazioni.

C85 **Verbale di prelievo n° 12 /PNR /2015**

tipo di piano	PIANO		EXTRAPIANO		SOSPETTO	
Tipologia campionamento	Mirato	a seguito di positività	mirato	a seguito di positività	clinico-anamnestico	a seguito di positività
	X					

specie: OVINA categoria: FISCOLA età: 16 MESI
razza: INCROCIO sesso: F Paese origine ITALIA
numero MA o tatuaggio: 046000006319
numero animali della partita campionata: 6 FISCOLA
trattamenti farmacologici pregressi (30 gg) o in atto: —

☐ I prodotti di orig[redacted] entità partita: 6 FISCOLE
sono di proprietà d[redacted] nato a: — il: residente a:

007LU184 N° codice allevamento
Dopo essersi qualificato/i ed aver motivato la visita, il/i sottoscritto/i ha/hanno proceduto al prelievo di N° 1 campione di:
organi e/o tessuti: MUSCOLATURE alimento per animali:
altro:
Per la ricerca di: COMPOSTI ORGANOCLORURATI

I campioni sono stati suddivisi in N° 5 aliquote, della quantità di circa g 100 cadauna, ciascuna individuata rispettivamente dalle lettere A-B-C-D-E. *Ogni aliquota è stata chiusa mediante sigillo adesivo e posta all'interno di un sacco di plastica riportante gli estremi del presente verbale, la sigla ASl 2 Lucca e la firma degli intervenuti.*

GRAZIE PER L'ATTENZIONE