

Rezidua pesticidů v OZ

11.2.2020

Pavel Mikoška

Svaz obchodu a cestovního ruchu ČR

Svaz obchodu a cestovního ruchu ČR (SOCR)

- Druhý největší zaměstnavatelský svaz v ČR (28 let existence)
- Nezávislé a dobrovolné sdružení asociací, aliancí, družstev a firem podnikajících v malo- a ve velkoobchodě, v gastronomických, ubytovacích a dalších službách
- Zastupuje přes 6 000 podnikatelů vytvářejících přibližně 500 000 pracovních míst

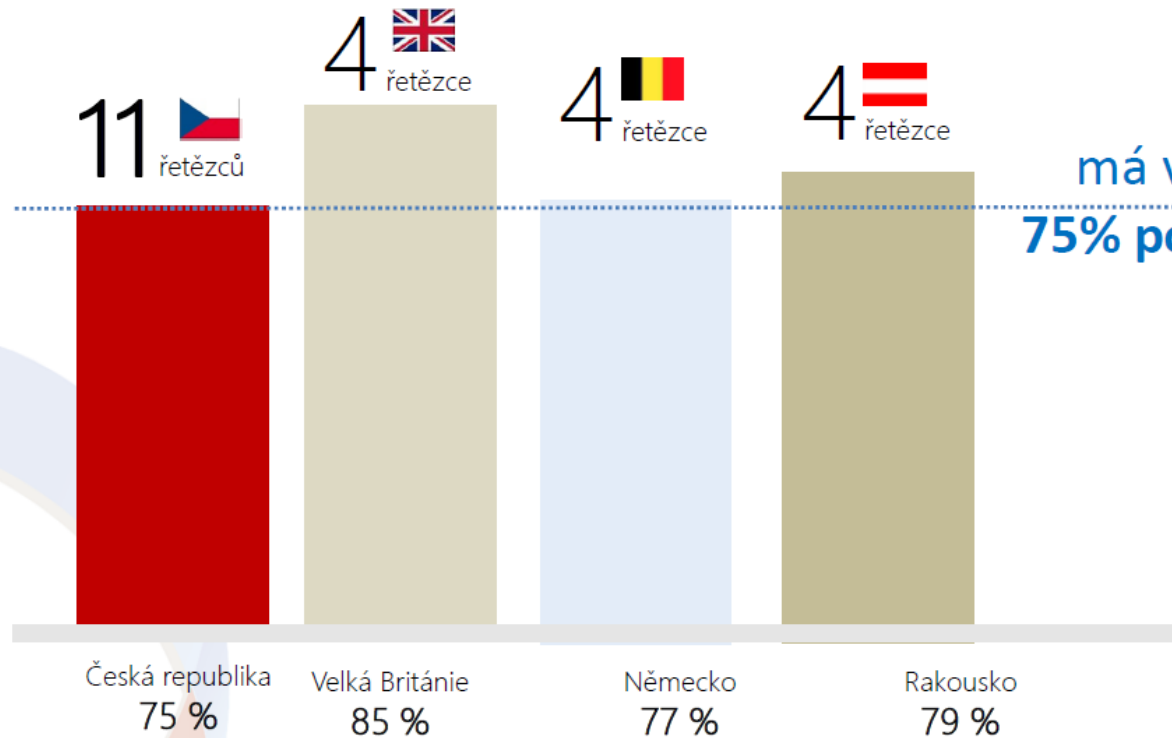
Komora obchodních řetězců zastupuje:

AHOLD Czech Republic, BILLA, Maloobchodní síť Hruška, Kaufland Česká republika, Lidl Česká republika, MAKRO Cash & Carry ČR, Penny Market, TESCO STORES ČR.



ČESKÝ TRH – VYSOCE KONKURENČNÍ PROSTŘEDÍ

Tržní podíl retailových řetězců
na celkovém trhu v daném státě



11 řetězců
má v ČR celkem
75% podíl na trhu

ÚKOL KSBP VZHLEDEM K SOCR

„SOCR ČR byl pověřen na příštím zasedání KSBP podat zprávu, **zda v ČR mají obchodní řetězce vlastní politiku ohledně kontroly pesticidů** (v Německu u zboží například požadují certifikaci, že výrobce nepoužil více než 5 pesticidů), případně zprávu o tom, jak je tato problematika obchodními firmami řešena. Mají obchodní řetězce o problematice pesticidů použitých při pěstování ovoce a zeleniny v ČR přehled či jak se k této problematice staví?“

- SOCR oslovil všechny členy (prodávající čerstvé potraviny) s tímto dotazem
- Odpověděly řetězce:
 - ALBERT, BILLA, TESCO, LIDL, PENNY MARKET, KAUFAND, MAKRO (všechny zahraniční), COOP
- Řetězce interně bojují s eskalací požadavků kontroly reziduí pesticidů (MRL) nad zákonnou povinnost – konflikt se ZoVTS

KONKRÉTNÍ ODPOVĚDI OBCHODNÍKŮ (1)

○ Řetězec 1

- Roční plán vyšetřování pesticidů založený na:
 - Vlastní politika pravidelného testování jakosti
 - Požadavky na dodavatele – požadovaná vyšetření před zalistováním nových výrobků, lab. protokoly na rezidua pesticidů
 - Posilování BIO sortimentu výrobků
 - Referenční jsou zákonné limity

○ Řetězec 2

- Požadavky na dodavatele na úrovni GlobalGap (zalistování jsou pouze certifikovaní)
- Požadavky na dodavatele na testy MRL – každý dodavatel měsíčně 5 – 10 vzorků na rozbor. Výsledky rozborů jsou pro daný řetězec dostupné
- Vlastní testy prováděné obchodním řetězcem – cca 10 měsíčně (výběr plodin dle rizikivosti)
- V případě zvýšené rizikivosti z konkrétní země nebo od konkrétního dodavatele zastavujeme nákup

KONKRÉTNÍ ODPOVĚDI OBCHODNÍKŮ (2)

○ Řetězec 3

- Vypracována veřejně prezentovaná politika „Základy zodpovědného nákupu OZ“
- V politice uvedeno, že OZ musí dosahovat max. 1/3 MRL (pro každou konkrétní látku)
- Jedna látka max. 100% hodnoty ARfD
- Max. ve vzorku akceptováno 5 látek, součet všech látek max. 80% zákonného limitu

○ Řetězec 4

- Vlastní aktivní kontrola reziduí pesticidů
- Ročně provedeno stovky rozborů
- Výběr vzorků k rozborům na základě analýzy rizik plodin a dodavatelů

KONKRÉTNÍ ODPOVĚDI OBCHODNÍKŮ (3)

○ Řetězec 5

- Podepsána dohoda se všemi dodavateli na max 30 % hodnoty MRL dle EU
- Všechny zjištěné hodnoty mezi 30 – 100% jsou s dodavateli individuálně projednávány
- Každý týden 15 – 20 produktů posíláno na lab. vyšetření

○ Řetězec 6

- Vyžadována je legislativní shoda dle EU definovaných MRL hodnot
- Zpracována analýza rizik která se pravidelně upřesňuje
- Specifická intenzita kontroly je nastavena pro OZ produkty dovážené z Polska
- Pro Polsko požadovány testy na MRL také před exportem plodin do ČR
- Pesticidy kontrolují nejen u OZ ale také u dalšího sortimentu potravin – dle analýzy rizik

KONKRÉTNÍ ODPOVĚDI OBCHODNÍKŮ (4)

○ Řetězec 7

- Vyžadována je legislativní shoda dle EU definovaných MRL hodnot
- Zpracována analýza rizik která se pravidelně upřesňuje
- Specifická intenzita kontroly je nastavena pro OZ produkty dovážené z Polska
- Pro Polsko požadovány testy na MRL také před exportem plodin do ČR
- Oslovují dodavatele s požadavkem max. 50% hodnoty MRL (platné od r. 2020)
- Oproti předchozím letům 3 x vyšší intenzita vlastních lab. rozborů
- Od r. 2021 požadavek na „pesticidní rodokmen“ každé dodávky OZ

○ Řetězec 8

- Nakupuje ovoce a zeleninu v naprosté většině od domácích, pokud možno místních dodavatelů
- Od svých dodavatelů vyžaduje odpovídající certifikace, ale nikoli požadavky nad rámec stanovený legislativou

**Obecné požadavky společnosti
Albert na dodavatele výrobků
privátních značek**



Vývoj privátních výrobků



- 🌱 Vývoji privátních značek se věnuje obrovské úsilí každý den napříč celou skupinou Ahold Delhaize, pro kterou platí jednotná pravidla



Privátní značky Albert



Nejdůležitější požadavky na dodavatele

- 🍌 Všichni dodavatelé potravin jsou certifikováni na standardy bezpečnosti potravin, které jsou v souladu s GFSI, nebo splnili požadavky auditního programu Albert
- 🍌 Všechny výrobky jsou v souladu s pravidly společenské odpovědnosti. Výrobci jednají v souladu s těmito pravidly.
- 🍌 Celý výrobní řetězec musí být transparentní: dodavatelé všech našich dodavatelů musí být dohledatelní.
- 🍌 Výroba musí probíhat v souladu se specifikací výrobku, které jsou uloženy v interním systému SIM a při změnách jsou (po akceptaci obou stran) neprodleně aktualizovány
- 🍌 Očekáváme, že naši dodavatelé ukáží iniciativu při zajišťování maximální konkurenceschopnosti našich výrobků

ALBERT - SPOLUPRÁCE S DODAVATELI

- Monitoring vývoje v oblasti certifikací prostřednictvím databáze SIM
- Analýza rizik produktů
 - Nový sortiment
 - Nová země původu/riziková země
 - Nový dodavatel
 - Historie výsledků testování
- Zdravotní nezávadnost a „očista sortimentu“
 - Uzeniny v pultu
- Rozšiřování nabídky BIO sortimentu a vývoj Nature promise výrobků
- Dosledovatelnost OZ
 - Zavedení QR kódů – využití i pro el. regálové etikety atd.

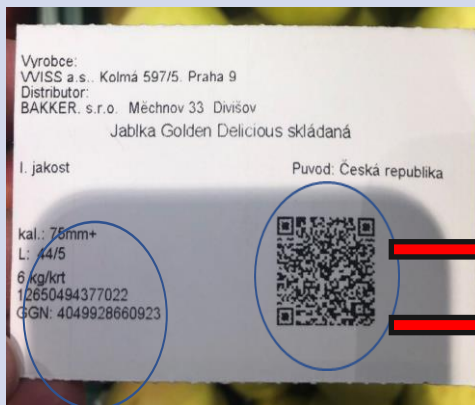


Seznam identifikátorů pro OZ:

| | OZ FV | ORALBERT_V1 | QR coding |
|--|-------|-------------|--|
| Gold number Albert Goldčíslo | A | GLD: | Text GTIN Goldčíslo, 8 číslic |
| Variety Odrůda | A | VAR: | Text volný |
| Caliber/size Kalibr/Velkost | A | SIZ: | Text volný |
| Grade/Jakost | A | GRD: | Text volný |
| Distributor | A | DIS: | GLN, 13číslic |
| Lot batch, bt, šarže | A | LOT: | Text volný |
| CountryOrigin Full or birth Země původu nebo narození | A | ORI: | ISO3166-2 (Dvojpísmenná zkratka země, velká písmena) |
| Content (hmotnost/kusů v balení) | A | QTY: | Text (3des.místa, des.tečka pro hmotnost 0.000, bez des.míst kusů) |
| Producer Výrobce/Pěstitel | A | PRO: | GLN, 13číslic |
| Expiry date (připraveno) | | EXP: | Text YMMDD, 6číslic |
| GGN number | A | GGN: | Text GGN, 13číslic |
| Konzervanty (do budoucna) | A | PRE: | Text volný |

Dosledovateľnosť k pestiteľovi – QR kód

| | OZ FV | QRALBERT_V1 | QR coding |
|---|-------|-------------|--|
| Gold number Albert Goldčíslo | A | GLD: | Text GTIN Goldčíslo, 8 číslic |
| Variety Odrůda | A | VAR: | Text volný |
| Caliber/size Kalibr/Velikost | A | SIZ: | Text volný |
| Grade/Jakost | A | GRD: | Text volný |
| Distributor | A | DIS: | GLN, 13číslic |
| Lot batch, bt, šarže | A | LOT: | Text volný |
| CountryOrigin Full or birth Země původu nebo narození | A | ORI: | ISO3166-2 (Dvojpísmenná zkratka země, velká písmena) |
| Content (hmotnost/kusů v balení) | A | QTY: | Text (3des.mista, des.tečka pro hmotnost 0.000, bez des.míst kusů) |
| Producer Výrobce/Pěstitel | A | PRO: | GLN, 13číslic |
| Expiry date (připraveno) | | EXP: | Text YYMMDD, 6číslic |
| GGN number | A | GGN: | Text GGN, 13číslic |
| Konzervanty (do budoucna) | A | PRE: | Text volný |



| Product | Product Cert. No.† | Attributes | No. of Prod.† | Cod*† | Schemeversion |
|----------|----------------------|--|---------------|-----------|-----------------------------|
| Apples | 8006 FRANK 503 | Harvest included/Included | 8 | CZE EU | GLOBALG.A.P. FA version 5.1 |
| | | Product Handling Facility | | | |
| | | Parallel Production (PP)? No | | | |
| | | Participation in the unannounced reward program No | | | |
| Cherries | 8006 FRANK 503 | Harvest included/Included | 8 | CZE EU | GLOBALG.A.P. FA version 5.1 |
| | | Product Handling Facility | | | |
| | | Parallel Production (PP)? No | | | |
| | | Participation in the unannounced reward program No | | | |
| Cherries | 8006 FRANK 503 | Harvest included/Included | 8 | CZE EU | GLOBALG.A.P. FA version 5.1 |
| | | Product Handling Facility | | | |
| | | Parallel Production (PP)? No | | | |
| | | Participation in the unannounced reward program No | | | |
| Cherries | 8006 FRANK 503 | Harvest included/Included | 8 | CZE EU | GLOBALG.A.P. FA version 5.1 |
| | | Product Handling Facility | | | |
| | | Parallel Production (PP)? No | | | |
| | | Participation in the unannounced reward program No | | | |

Dodavatel položky zadá info do webového rozhraní v níže uvedeném rozsahu

Vygeneruje se QR kód na etiketu na bednu, která doprovází zboží

Prodejna načte tento QR kód a ten se přenesení do elektronické regálovky

Dohledání pestitele na GGN stránkách
https://database.globalgap.org/globalgap/search/Certificate_V4.faces?cert=898426&lang=en

Rizikové země a položky

 Čerpáno z výsledků testování

Vysoce rizikový

| | |
|--------------|----------------|
| APPLES | Poland |
| BROCCOLI | Czech Republic |
| CABBAGE | Czech Republic |
| CABBAGE | Germany |
| CABBAGE | Hungary |
| CABBAGE | Poland |
| CABBAGE | Portugal |
| CAULIFLOWER | Poland |
| CUCUMBERS | Hungary |
| GINGER | China |
| GRANADILLA | Peru |
| GRAPES | India |
| GRAPES | Italy |
| HERBS | Kenya |
| HERBS | Kenya |
| CHERRIES | Czech Republic |
| CHERRIES | Greece |
| KAKI | Spain |
| LEMONS | Turkey |
| MELON | Greece |
| ONION | Italy |
| ORANGES | Spain |
| PEACHES | Spain |
| POMELO | China |
| POTATOES | Czech Republic |
| STRAWBERRIES | Spain |
| TOMATOES | Morocco |

Rizikový

| | |
|-------------|----------------|
| APPLES | Czech Republic |
| APPLES | Italy |
| BANANAS | Colombia |
| BEANS | Morocco |
| BROCCOLI | (prázdné) |
| CABBAGE | Hungary |
| CABBAGE | Poland |
| CELERIAC | Czech Republic |
| COURGETTE | Belgium |
| GRAPEFRUIT | Israel |
| GRAPEFRUIT | Izrael |
| GRAPEFRUIT | Turkey |
| GRAPEFRUIT | Zimbabwe |
| GRAPES | Italy |
| HERBS | Spain |
| LEMONS | Argentina |
| LEMONS | Spain |
| LEMONS | Turkey |
| LIMES | Brasil |
| LIMES | Brazil |
| MANDARINES | Peru |
| MANDARINES | South Africa |
| MANDARINES | Spain |
| MELON | Italy |
| MINEOLA | Peru |
| PEAS | Italy |
| PEPPER | Hungary |
| PINEAPPLE | Costa Rica |
| PLUMS | Czech Republic |
| POMEGRANATE | Egypt |
| POMELO | China |

Málo rizikový (ukázka)

| | |
|--------------|----------------|
| APPLE | Italy |
| APPLES | Argentina |
| APPLES | Austria |
| APPLES | Czech Republic |
| APPLES | Germany |
| APPLES | Chile |
| APPLES | Italy |
| APPLES | Poland |
| APPLES | Slovakia |
| APPLES | (prázdné) |
| APRICOTS | Greece |
| APRICOTS | Hungary |
| APRICOTS | Spain |
| AVOCADO | Chile |
| AVOCADO | South Africa |
| BANANAS | Colombia |
| BANANAS | Costa Rica |
| BANANAS | Ecuador |
| BANANAS | Surinam |
| BANANAS | (prázdné) |
| BEANS | Spain |
| BEANS | (prázdné) |
| BLACKBERRIES | Mexico |
| BLACKBERRIES | Netherlands |
| BLUEBERRIES | Chile |
| BLUEBERRIES | Poland |
| BROCCOLI | Czech Republic |
| BROCCOLI | Spain |
| CABBAGE | Czech Republic |
| CABBAGE | Netherlands |
| CABBAGE | Poland |
| CABBAGE | (prázdné) |
| CARROTS | Italy |
| CARROTS | Netherlands |
| CARROTS | Portugal |
| CAULIFLOWER | Italy |
| CAULIFLOWER | Poland |
| CELERIAC | Portugal |
| CELERIAC | Spain |
| COURGETTE | Spain |
| CUCUMBERS | Croatia |
| CUCUMBERS | Czech Republic |
| CUCUMBERS | Germany |
| CUCUMBERS | Spain |
| GRANADILLA | Colombia |
| GRAPEFRUIT | Israel |
| GRAPEFRUIT | South Africa |
| GRAPEFRUIT | Turkey |
| GRAPEFRUIT | Zimbabwe |
| GRAPES | Egypt |
| GRAPES | Greece |
| GRAPES | Chile |
| GRAPES | India |

Nerizikový (ukázka)

| | |
|---------------|--------------------|
| APPLES | Argentina |
| APPLES | Austria |
| APPLES | Italy |
| APPLES | Poland |
| APRICOTS | France |
| APRICOTS | Italy |
| APRICOTS | Spain |
| ASPARAGUS | Greece |
| ASPARAGUS | Peru |
| ASPARAGUS | Slovakia |
| AUBERGINE | Netherlands |
| AUBERGINE | Spain |
| AVOCADO | Kenya |
| AVOCADO | Spain |
| BANANAS | Colombia |
| BANANAS | Costa Rica |
| BANANAS | Dominican Republic |
| BANANAS | Ecuador |
| BEANS | Morocco |
| BEANS | Spain |
| BEET | Netherlands |
| BEET | Poland |
| BLACKBERRIES | Spain |
| BLUEBERRIES | Chile |
| BLUEBERRIES | Italy |
| BLUEBERRIES | Poland |
| BLUEBERRIES | Portugal |
| BLUEBERRIES | South Africa |
| BLUEBERRIES | Spain |
| BLUEBERRIES | Zimbabwe |
| BROCCOLI | Italy |
| CABBAGE | Czech Republic |
| CABBAGE | Macedonia |
| CABBAGE | Poland |
| CABBAGE | Portugal |
| CARROTS | Austria |
| CARROTS | Czech Republic |
| CARROTS | Italy |
| CARROTS | Netherlands |
| CARROTS-BUNCH | Czech Republic |
| CAULIFLOWER | Czech Republic |
| CAULIFLOWER | France |
| CAULIFLOWER | Germany |
| CAULIFLOWER | Italy |
| CAULIFLOWER | Poland |
| CAULIFLOWER | (prázdné) |
| CELERIAC | Czech Republic |
| CELERIAC | Italy |
| CELERIAC | Netherlands |
| CELERIAC | Portugal |
| COCONUT | Thailand |
| COCONUT | Vietnam |

Testování OZ







-  **Informace dodavatelům o požadavku limitní hodnoty 50% MRL do roku 2021**
-  **Ztrojnásobená frekvence testů MRL v roce 2019**
-  **Monitoring MRL hodnot, doplnění informace o hodnotě toxicity ARFd v protokolech**
-  **Zvýšení výskytu záchytu**

| Překročení MRL 2019 | | | |
|----------------------|----------------|-----------------------------|------------|
| Položka | Země původu | Kontaminant | Účinek |
| Pažitka 30 g | Keňa | Chlorthalonil | fungicid |
| Zelí bílé | Portugalsko | Fluazifop | herbicid |
| Kapusta hlávková | Portugalsko | Fluazifop-P | herbicid |
| Meloun vodní Crimson | Řecko | Oxamyl | pesticid |
| BIO broskve | Itálie | Boscalid | fungicid |
| Zázvor | Čína | Clothianidin a Cyromazin | insekticid |
| Limetky | Brazílie | Formetanate | insekticid |
| Pekingské zelí | ČR | Chlorpyrifos | pesticide |
| Pekingské zelí | Německo | Dimethoate | insekticid |
| Zázvor | Čína | Clothianidin | insekticid |
| Citron volný | Turecko | Buprofezin | insekticid |
| Kaki | Španělsko | Acetamiprid | insekticid |






Postup v případě zjištění překročení a cíl pro 2020+



ALBERT - STÁVAJÍCÍ stav

-  Informace z laboratoře
-  Stažení zboží z tržní sítě , likvidace
-  Informace na web
-  Informace SZPI
-  Informace NL
-  Akční plán spolupráce s dodavatelem

ALBERT - PŘIPRAVOVANÝ posun (2020 +)

-  Výsledky MRL testů s každou dodávkou rizikových výrobků
-  Zrychlit vlastní MRL testování (výsledek max do 48 hodin)
-  Max. 50 % MRL target
-  Práce s ARfD hodnotami
-  Mixtury pesticidů – definovat postup na základě výsledků vědy a výzkumu (kam směřovat?)

Zabránit distribuci
kontaminovaných produktů do
tržní sítě

DĚKUJI ZA POZORNOST

PAVEL MIKOŠKA

VICEPREZIDENT SOCR PRO OBCHOD

