

PRESA DI POSIZIONE DELL'OSAV, UFFICIO FEDERALE DELLA SICUREZZA ALIMENTARE E VETERINARIA

L'exposition à des mélanges de produits chimiques peut présenter un risque accru d'effets indésirables. Selon les données scientifiques, il est toutefois peu probable que les résidus de pesticides ingérés avec les aliments présentent un risque accru pour la santé humaine si les différents pesticides respectent les teneurs maximales applicables. Ainsi, le risque sanitaire que représentent les résidus de pesticides pour les consommateurs est faible.

L'esposizione a delle miscele di prodotti chimici può comportare un rischio maggiore di effetti avversi. Tuttavia, secondo i dati scientifici in nostro possesso, è improbabile che i residui di pesticidi ingeriti con il cibo possano rappresentare un rischio maggiore per la salute umana se le differenti sostanze rispettano i limiti imposti. Quindi il rischio causato dai residui di pesticidi per la salute umana è basso.

Dans certaines conditions, les mélanges de produits chimiques peuvent modifier leur toxicité, ce qui peut également modifier le risque d'un effet indésirable. Bien que les méthodes d'évaluation des risques des mélanges de pesticides soient encore en phase de développement, les effets possibles des combinaisons sont déjà évalués dans certaines régions de Suisse et de l'UE.

Le consensus scientifique indique qu'en général, les effets synergiques de plusieurs résidus de pesticides dans l'alimentation ne se produisent pas. Selon les données scientifiques disponibles, il est peu probable que les mélanges de résidus de pesticides ingérés avec le régime alimentaire présentent un risque inacceptable pour la santé humaine. Cela n'est vrai que si les différents pesticides respectent les niveaux applicables au maximum.

Dans l'ensemble, le risque sanitaire que représentent les résidus de pesticides dans les aliments et l'eau potable pour les consommateurs reste faible : c'est l'avis de la plupart des autorités chargées de la sécurité alimentaire dans le monde et de l'OSAV.

In certe condizioni, le sostanze chimiche trovandosi in una miscela, possono alterare la loro tossicità e di conseguenza anche il rischio di un effetto avverso può mutare. Anche se i metodi di valutazione del rischio per le miscele di pesticidi sono ancora in fase di sviluppo, i possibili effetti delle combinazioni vengono già studiati in alcune parti della Svizzera e dell'UE.

L'opinione collettiva della comunità scientifica è che, in generale, gli effetti sinergici di diversi residui di pesticidi negli alimenti non si verificano. Secondo i dati scientifici disponibili, è improbabile che le miscele di residui di pesticidi ingeriti con la dieta presentino un rischio inaccettabile per la salute umana. Questo è valido quando i singoli pesticidi rispettano i livelli massimi imposti.

Nel complesso, il rischio per la salute dei consumatori derivante dai residui di pesticidi negli alimenti e nell'acqua potabile rimane basso: questa è l'opinione della maggior parte delle autorità mondiali per la sicurezza alimentare e dell'USAV.

[https://www.blv.admin.ch/dam/blv/de/dokumente/lebensmittel-und-ernaehrung/lebensmittelsicherheit/verantwortlichkeiten/bericht-scaht-cocktail-effect-pestizide.pdf.download.pdf/SCAHT%20Report%20for%20FSVO%20-%20Combination%20\(%E2%80%9Ccocktail%E2%80%9D\)%20effects%20of%20pesticide%20residues%20in%20food_DE.pdf](https://www.blv.admin.ch/dam/blv/de/dokumente/lebensmittel-und-ernaehrung/lebensmittelsicherheit/verantwortlichkeiten/bericht-scaht-cocktail-effect-pestizide.pdf.download.pdf/SCAHT%20Report%20for%20FSVO%20-%20Combination%20(%E2%80%9Ccocktail%E2%80%9D)%20effects%20of%20pesticide%20residues%20in%20food_DE.pdf)