**Základné látky v ochrane rastlín**

Okrem autorizovaných prípravkov na ochranu rastlín a prípravkov na ochranu rastlín povolených na paralelný obchod sa môžu v ochrane rastlín použiť aj schválené základné látky. Tieto základné látky sa môžu použiť **len v súlade s podmienkami uvedenými v nariadení o ich schválení a v revíznej správe** (review report).

**Upozorňujeme že tieto látky nie je možné automaticky použiť v ekologickom poľnohospodárstve, musia byť najskôr schválené expertnou skupinou na DG AGRI.**

Základné látky sú definované v čl. 23 ods. 1 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádzaní prípravkov na ochranu rastlín na trh a o zrušení smerníc Rady č. 79/117/EHS a 91/414/EHS nasledovne:

„Základnou látkou je účinná látka, ktorá:

a) nie je problémová látka a

b) ktorá nemá prirodzenú schopnosť narušiť endokrinný systém a nemá neurotoxické alebo imunotoxické účinky a

c) prevažne sa nepoužíva na účely ochrany rastlín, ale napriek tomu je užitočná pri ochrane rastlín, buď priamo, alebo v prípravku, ktorý sa skladá z tejto látky a jednoduchého rozpúšťadla, a

d) neuvádza sa na trh ako prípravok na ochranu rastlín.

Účinná látka, ktorá spĺňa kritériá pre „potraviny“ podľa článku 2 nariadenia (ES) č. 178/2002, sa považuje za základnú látku.“

Zoznam schválených základných látok a príslušné nariadenia a revízne správy sú uvedené v tabuľke nižšie.

**Zoznam schválených základných látok**

| **Por. číslo** | **Názov** | **Schválená od** | **Nariadenie o schválení základnej látky** | **Revízna správa základnej látky** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Chitosan hydrochloride | 1. 7. 2014 |  |  |
| 2 | Equisetum arvense L. | 1. 7. 2014 |  |  |
| 3 | Sacharóza (Sucrose) | 1. 1. 2015 |  |  |
| 4 | Hydroxid vápenatý (Calcium hydroxide) | 1. 7. 2015 |  |  |
| 5 | Salix spp. cortex | 1. 7. 2015 |  |  |
| 6 | Ocot (Vinegar) | 1. 7. 2015 |  |  |
| 7 | Lecitíny (Lecithins) | 1. 7. 2015 |  |  |
| 8 | Fruktóza (Fructose) | 1. 10. 2015 |  |  |
| 9 | Hydrogenuhličitan sodný (Sodium hydrogen carbonate) | 8. 12. 2015 |  |  |
| 10 | Fosforečnan diamónny (Diammonium phosphate) | 29. 4. 2016 |  |  |
| 11 | Srvátka (Whey) | 2. 5. 2016 |  |  |
| 12 | Slnečnicový olej (Sunflower oil) | 2. 12. 2016 |  |  |
| 13. | Peroxid vodíka  (Hydrogen peroxide) | 29. 3. 2017 |  |  |
| 14. | Urtica spp. | 30. 3. 2017 |  |  |
| 15 | Ílovité drevné uhlie (Clayed charcoal) | 31. 3. 2017 |  |  |
| 16. | Chlorid sodný  (Sodium chloride) | 28.9.2017 |  |  |
| 17. | Prášok z horčičných semien  (Mustard seeds powder) | 4.12.2017 |  |  |
| 18. | Pivo  (Beer) | 5.12.2017 |  |  |
| 19. | Mastenec E553B (Talc E553B) | 28. 5. 2018 |  |  |