# 3.3.3.1 Sem restição

Os pesticidas liberados para uso e sem restrições são o glifosato, um dos mais utilizados no Brasil, e o mancozebe, pois são considerados de baixa toxicidade aguda para os humanos.

O glifosato é um herbicida amplamente utilizado no controle de ervas daninhas em culturas como soja, milho e algodão. Os seus compostos nocivos são o ácido glifosato e sal de isopropilamina. Além disso, ela tem um baixo custo e extrema eficácia no controle das pragas, sendo uma escolha válida e popular para os agricultores. No entanto, o glifosato tem sido alvo de debates sobre seu potencial cancerígeno, embora ainda não tenha sido comprovado cientificamente de forma conclusiva.

O mancozebe é um fungicida de contato usado principalmente em culturas de frutas, vegetais e cereais. Os seus compostos nocivos são ditiocarbamatos, compostos orgânicos à base de enxofre. A restrição dela é semelhante ao anterior, sendo aprovado para uso em larga escala. Ela proporciona excelente controle de fungos e outros patógenos, portanto é seguro para o usuário quando aplicado corretamente. Porém, embora considerado seguro, alguns estudos relacionam seu uso prolongado a problemas endócrinos.