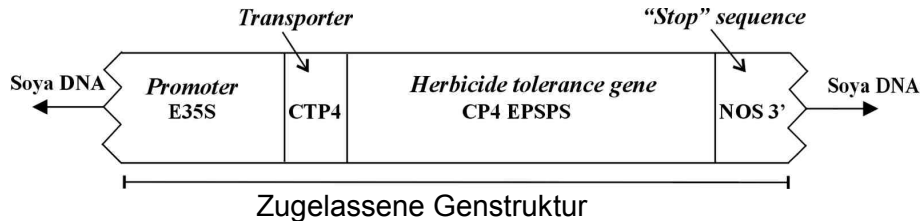


Schematische Darstellung der Soja-DNA

1) Zugelassene Soja-DNA-Struktur wie sie von Monsanto in ihren Originalunterlagen für den Zulassungsantrag vorgelegt wurde³. Mit Steuerungsgen = Promoter, Transporter= CTP-Gen, Glyphosat-Toleranz-Gen = CP4 EPSPS und Terminator = "Stop" sequence.



2) Nicht zugelassene DNA-Struktur mit weiteren Teilstücken³ und unbekannter DNA⁴ (dunkel hinterlegt die nicht zugelassenen Bereiche). Mit a= 72 Basenpaare langes Teilstück des Glyphosat-Toleranz-Gens (exakte Position ist unbekannt), b= 250 Basenpaare langes Teilstück des Glyphosat-Toleranz-Gens und c= 534 Basenpaare langes, unbekanntes DNA-Stück.

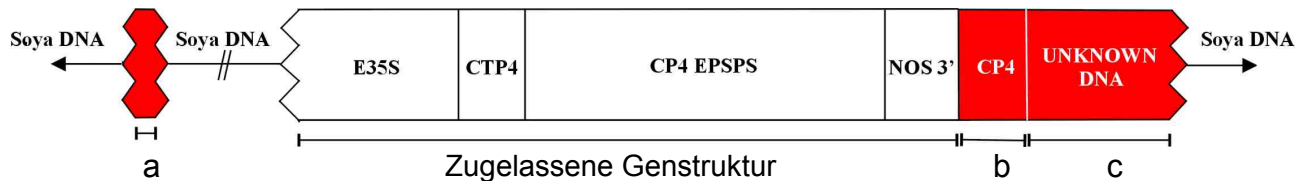


Abbildung: Schematische Darstellung der neu eingeführten Erbinformation in RR-Soja von Monsanto. Abkürzungen: E35S= Blumemkohl-Mosaik-Virus-Promoter, CTP4= Chloroplasten-Transport-Peptid-Sequenz aus Petunie, CP4 EPSPS= Herbizid-Toleranz-Gen aus Agrobacterium sp. vom Stamm CP4, NOS 3'= Terminator aus Nopalin-Synthase-Gen.