



Obstbau in Polen



Dominik Woźniak – Rajpol Cooperative

Polen ist fuehrend in Anstieg der Anbauflaeche der Obstanlagen in EU



0,4%



Zuwachs der Anbauflaeche von
Obstanlagen in EU

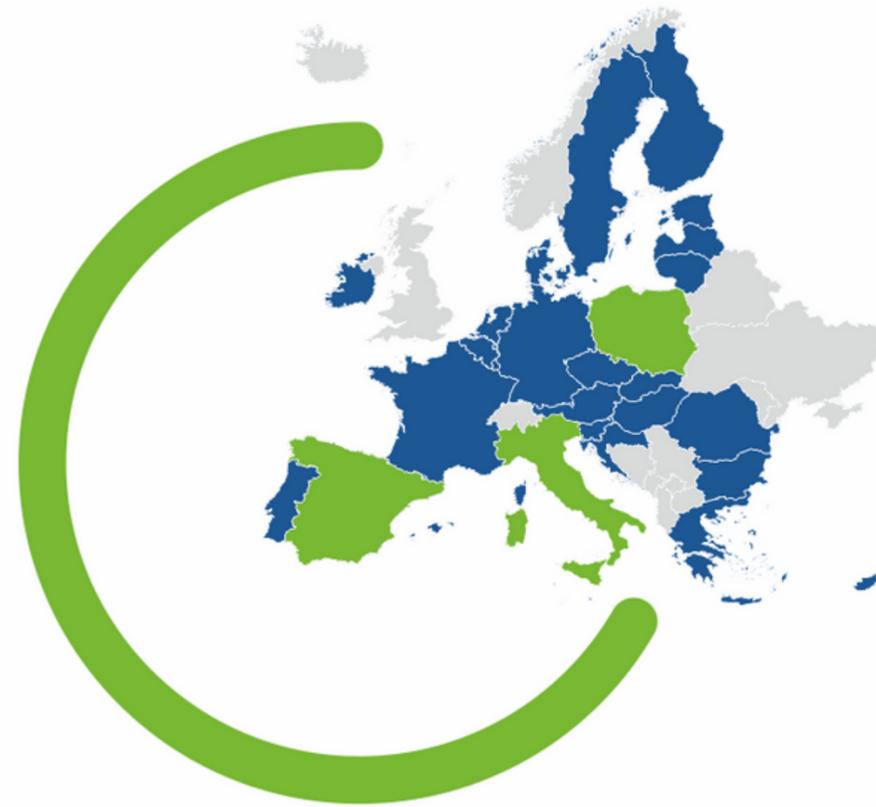
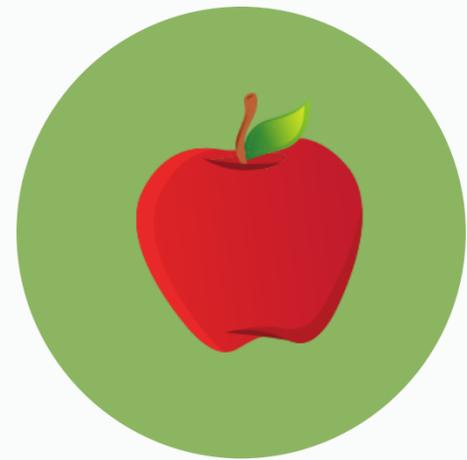


11%



Zuwachs der Anbauflaeche von
Obstanlagen in Polen 16 300 ha
Gesamtanbauflaeche 175 000 ha

Polen ist einer der 4 groessten Anbaultaender Europas



Polen, Italien, Frankreich u. Deutschland

ist **70%** 

Anteil an gesamten EU -Produktion



EU apples - forecast 2023/2024 August 2023

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	%2023/ 2022
* Austria	188	177	40	67	184	146	126	120	151	111	↓ -26,25%
* Belgium	318	285	234	88	231	242	168	250	239	203	↓ -14,92%
* Croatia	62	101	35	66	86	60	55	65	57	65	↑ 14,50%
* Czechia	131	156	139	102	145	103	118	110	138	103	↓ -25,69%
* Denmark	26	24	24	19	24	15	24	18	24	15	↓ -37,50%
* France	1.444	1.674	1.514	1.424	1.477	1.651	1.337	1.383	1.391	1.501	↑ 7,91%
* Germany	1.116	973	1.033	597	1.093	991	1.023	1.005	1.072	952	↓ -11,19%
* Greece	245	242	259	231	301	276	280	246	321	212	↓ -33,79%
* Hungary	920	522	498	530	782	452	350	520	280	550	↑ 96,43%
* Italy	2.456	2.280	2.272	1.704	2.264	2.096	2.124	2.053	2.113	2.104	↓ -0,42%
* Latvia	10	8	10	8	14	10	14	8	10	5	↓ -50,41%
* Lithuania	27	46	50	48	62	26	52	36	51	35	↓ -31,37%
* Netherlands	353	336	317	228	267	272	220	243	235	207	↓ -11,73%
* Poland	3.750	3.979	4.035	2.870	4.810	2.910	3.410	4.300	4.495	3.995	↓ -11,12%
* Portugal	272	329	263	314	267	354	278	368	291	313	↑ 7,32%
* Romania	382	336	327	230	425	327	384	444	405	406	↑ 0,36%
* Slovakia	46	40	17	15	44	35	30	31	32	27	↓ -16,67%
* Slovenia	69	71	12	6	72	36	46	44	50	47	↓ -6,76%
* Spain	505	482	495	480	476	555	425	563	412	536	↑ 30,11%
* Sweden	17	21	20	18	32	20	32	27	30	24	↓ -20,00%
Total	12.335	12.083	11.594	9.044	13.056	10.578	10.496	11.834	11.796	11.411	↓ -3,27%



EU pears - forecast 2023/2024 August 2023

Country	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	%F2023 /2022	%F2023 /3Y AVG
Belgium	374	369	322	310	369	332	393	356	346	412	↑ 19,1%	↑ 13,0%
Croatia	2	2	1	6	4	3	2	2	2	2	→ 0,0%	→ 0,0%
Czechia	4	10	7	4	7	6	6	7	7	9	↑ 18,0%	↑ 27,4%
Denmark	6	6	6	5	6	4	6	6	7	7	→ 0,0%	↑ 10,5%
France	131	155	138	133	134	121	133	58	147	105	↓ -28,6%	↓ -6,8%
Germany	45	43	35	23	45	42	39	37	36	37	↑ 2,8%	↓ -0,9%
Greece	37	60	47	59	60	58	80	67	99	71	↓ -28,6%	↓ -13,8%
Hungary	40	33	38	35	38	32	16	16	15	20	↑ 33,3%	↑ 26,8%
Italy	736	764	681	738	730	363	611	202	505	187	↓ -63,0%	↓ -57,4%
Latvia	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	↓ -42,2%	↓ -46,1%
Netherlands	349	349	374	330	402	373	400	340	352	341	↓ -3,1%	↓ -6,3%
Poland	50	80	55	40	70	70	65	70	95	100	↑ 5,3%	↑ 30,4%
Portugal	203	134	113	186	142	202	139	225	132	138	↑ 3,9%	↓ -17,0%
Romania	17	13	16	12	21	16	19	21	18	18	↑ 2,6%	↓ -6,2%
Slovakia	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	↓ -14,5%	↓ -3,4%
Slovenia	4	4	1	0	5	1	1	1	3	1	↓ -80,0%	↓ -66,9%
Spain	400	344	311	331	298	313	307	309	236	296	↑ 25,5%	↑ 4,3%
Sweden	1	1	1	1	2	1	2	2	2	2	→ 0,0%	→ 0,0%
Total	2.401	2.369	2.146	2.214	2.335	1.939	2.219	1.721	2.003	1.746	↓ -12,9%	↓ -11,9%



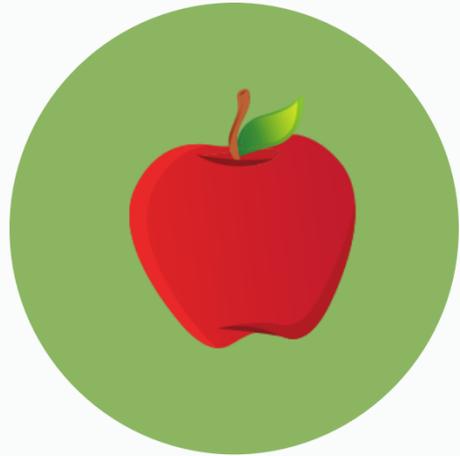
Produktion



Integrierte Produktion
Produktionssystem



STANDARDS Zertifizierung:
GLOBAL GAP und gute
landwirtschaftliche Praxis
(BRC, IFS). Individuelle
Anforderungen von Netzen (Aldi, Kaufland, Lidl : Global GAP GRASP , Green Leaf. Reduzieren von Aktivsubstanzgehaltenes in den Freuchten (MRLS)

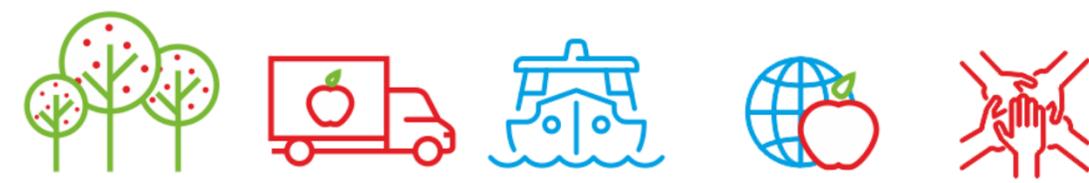


IPS – Integrierter
Pflanzenschutz



Biologischer Pflanzenschutz





ECOLOGIE

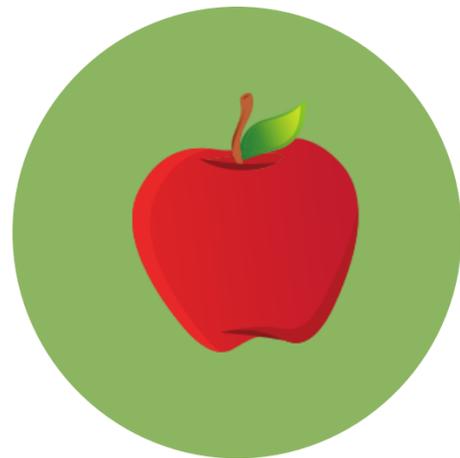
**IMMER MEHR OBSTBAUER
VERVENDEN DIE
OEKOLOGISCHE
LOESUNGEN**

EU-STANDARDS

**Fruchte und Blaetter
werden untersucht auf
Rueckstaende von
Aktivsubstanzen**

**Oekologische
Fruchtproduktion in Polen
stiegt an**





Die Ernte

 Bestimmung der Reifezeitpunktes mit Streiftest (Skala von BRIX), Festigkeitstest

• Alle solche Aktivitaetten sind entsprechend der jeweiligen Marktanforderungen

 Gemaess zu Global GAP GRASP Hygieneanforderungen

 Sanfte Handernernte





LAGERUNG

 Kennzeichnung von jeder Lagerkiste um die Wiederverfolgbarkeit zu gewährleisten

•

 Scheller Transport von Äpfeln zu den Kuehlzellen

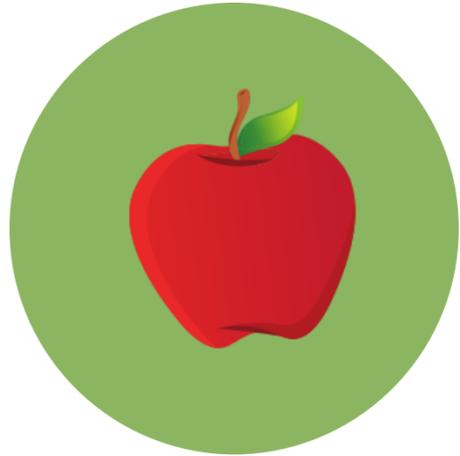
 In Polen werden ca 1,2 Mio t in ULO Kuehhaeuser gelagert

 Nach Lagerung werden die Äpfel vorsortiert und innerhalb von 3 Wochen verkauft

 Um die Langlebigkeit zu garantieren (shelf-life)

Sortierung

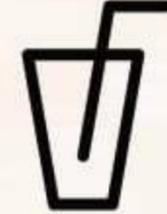
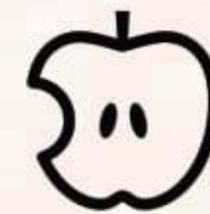
-  Verschieden Sortierungsprogramme
-  Beibehaltung der Hygieniestandards waehrend der Fruchtsortierung (Wasserkalelle)
-  Volle Qualitaetskonrtrolle bei jeder Sortierungsetappe
-  Zusaetzliche Kontrolle von Fertigprodukt



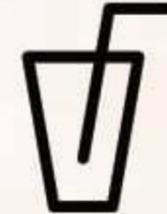
Hauptapfelsorten im Anbau



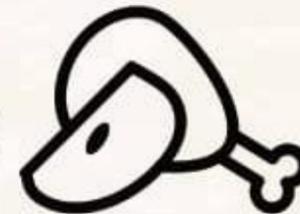
Gala



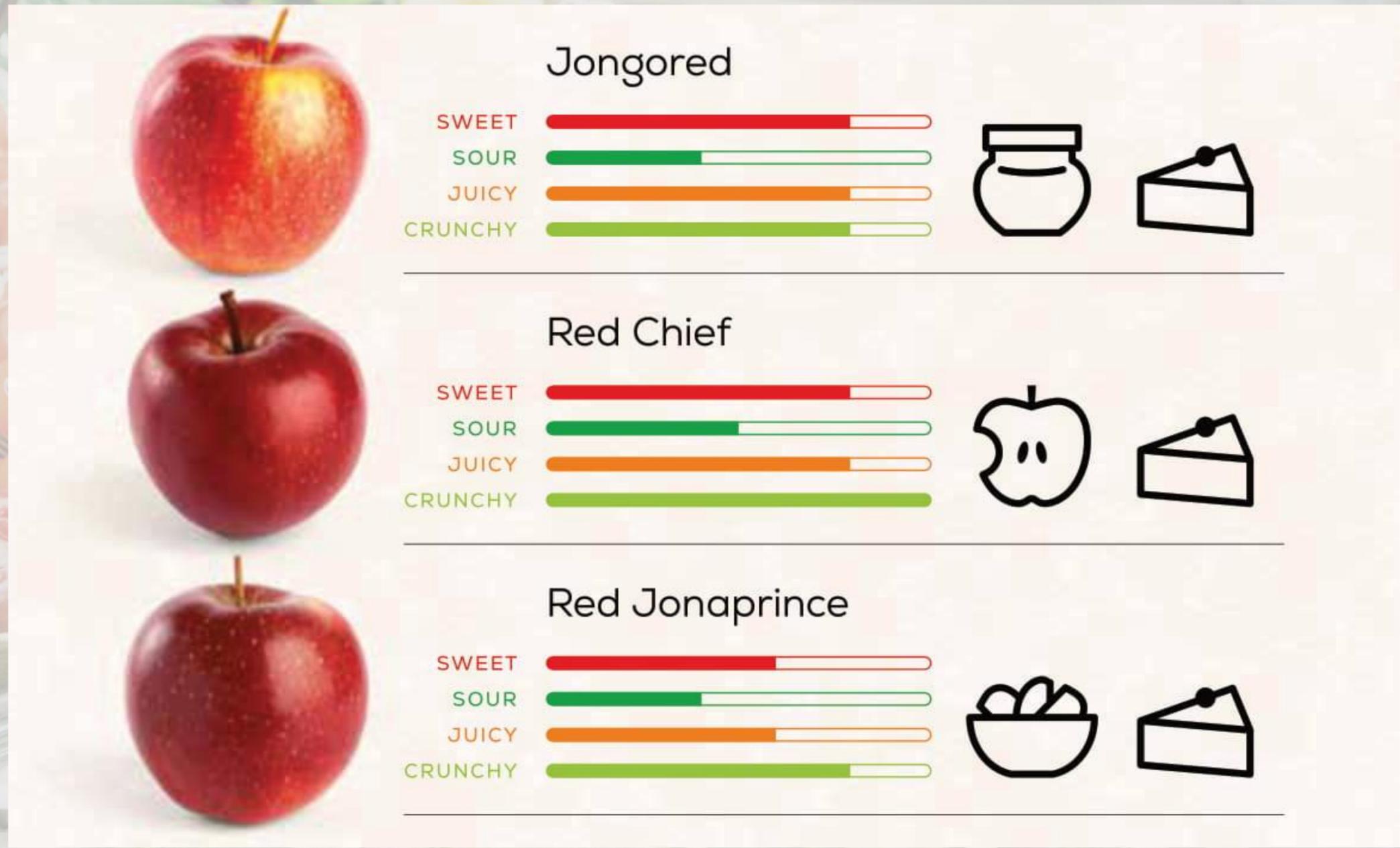
Golden Delicious



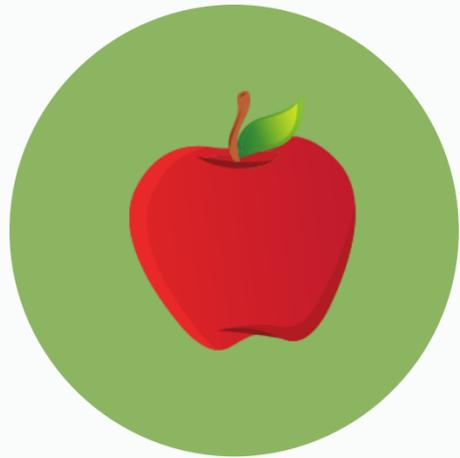
Idared



Hauptanbausorten in Polen



Anbaugebiet von GROJEC in Polen ist das Hauptanbaugebiet



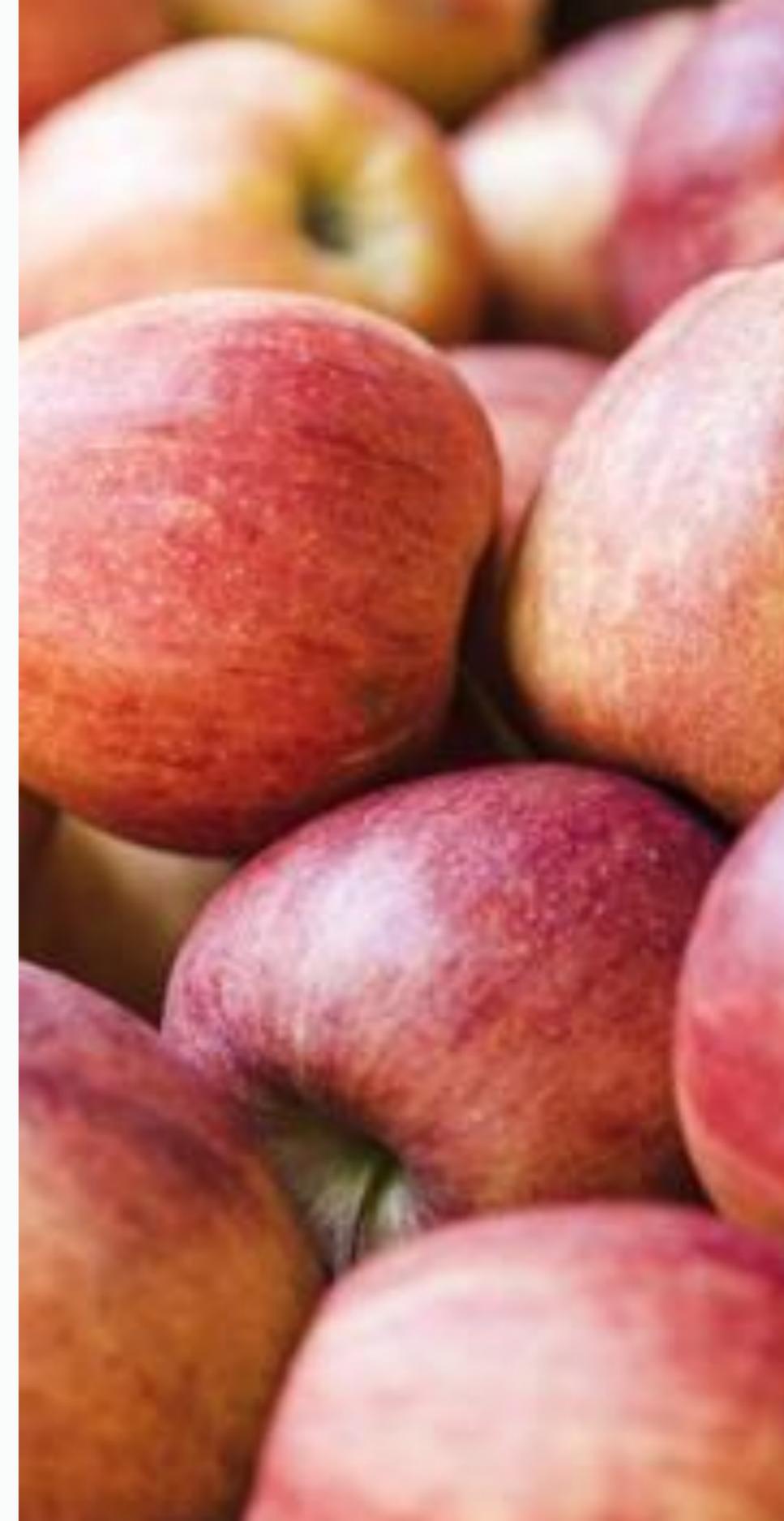
- Wir bauen noch in unserem Gebiet weitere 27 andere Apfelsorten nicht vergessen die Sommeräpfel wie Vista Bella , Jersey Mac, Paula red, und Piro

- Diese Äpfel kennzeichnen sich durch viel höheren Säuregehalt in diesem Anbaugebiet

- Diese Äpfel werden sehr gut ausgefärbt und enthalten sehr hohe Anteile an Antioxidanten und Carotinoiden



The taste of beauty



EU apples and pears crop forecast 2023/2024

Challenges to overcome

- Purchasing power of consumers still under pressure in particular for food purchase and stagnation/ decline of consumption is on-going
- Pressure of the market against premium higher prices products including organic
- Impact of climate change on the quality of the products (colouring , size , insect damages ,..) and some smaller growers impacted by rising costs unable to properly protect crop
- Growing geopolitical risks (Ukraine / Belarus) but also now South East of Mediterranean (impact on Israel, Jordan, Egypt,...) which are important market for PL (consequences on demand, logistics hurdles in port , insecurity leading to higher insurance rate.
- Secure a rise of purchasing prices to compensate and mitigate the impact of rising costs (labour, energy ,PPP , packaging,...) of previous months



EU apples and pears market 2023/2024: Favourable factors

- Empty stocks leading to strong demand for the new crop and long term planning into the season to secure supply
- Good starting prices ex-packing
- Low SH imports due to their crop also impacted by climatic conditions , market diversification , logistic hurdles
- Low apples crop in China, but also in India and revision downwards of crop in EU neighbourhoof
- Demand for processing with dfferent drivers/prices according to MS, but overall strong demand due to several factor; low AJC stocks , good demand to secure avaiability of product, lower crop in particular in China, lower availability of orange juice
- Lower pear crop and also lower citrus crop expected in NH
- Export to third countries with good demand but some questions on markets impacted directly or indirectly by geopolitical issues



EU benachbarte Laender und vielleicht neue EU Mitglieder

Wir als EU sind unter grossem Einfluss von unseren Nachbarn



Wir haben **10 Hauptprobleme fuer intensive Apfelanlagen in Uzbekistan, Kazachstan und andere Laender der Zentralasien**

- Investoren sind auserhalb der Branbge
- Grosse Investitionen im erstem Jahr
- Falsche Wahl der Anlage fuer Obstanbau
- Keine qualifizierten Anbauberater
- Gelgsparend an Beratung
- Billige Anbautechnologien
- Ganz legere Bekennen von neuen Technologien
- Grosse Anlagen aber ohne Lagerungsmoeglichkeiten
- Selbstgemachte lagerungsmoeglichkeiten (keine professionelle Loeseungen)
- Investitionen in Obstverarbwerarbeitung und nicht in Qualitaetsobst

CURRENT HA	NEW PLANTINGS IN HA	GROWTH IN %	
SERBIAN	29,000	6,000	21%
OTHER BALKAN	8,000	1,800	23%
RUSSIA	140,000	14,000	10%
UKRAINE	90,000	3,000	3%
MOLDOVA	55,000	5,000	9%
TURKEY	175,000	12,000	7%
GEORGIA	17,000	1,400	8%
KAZAKHSTAN	32,000	8,000	25%
UZBEKISTAN	100,000	3,200	3%
KYRGYZSTAN	86,000	1,000	1%
INDIA	314,000	6,000	2%
SELECTED TOTAL	1,046,000	61,400	6%



Danke !